ভৈষজ্য-সার-সংগ্রহ।

ডাক্তার ডি, ডি, কর কৃত ভৈষজ্য রত্নাবলী অবলম্বনে,
ডাঃ গ্যারড, ব্রুজ, রিঙ্গার এবং ১৮৮৫ খৃষ্টাব্দের বৃটিশ
ফার্ম্মাকোপিয়া, ১৮৯০ খৃষ্টাব্দের এক্‌ট্রা ফার্ম্মা-
কোপিয়া প্রভৃতি বিবিধ পুস্তক হইতে

ডাক্তার শ্রীসারদা প্রসাদ চক্রবর্ত্তী
কর্ত্তৃক সঙ্কলিত।

কলিকাতা।

৬৫। ২ বিডন ষ্ট্রীট, দেবযন্ত্রে,

শ্রীগিরিশচন্দ্র চক্রবর্ত্তী কর্ত্তৃক মুদ্রিত ও প্রকাশিত।

১২৯৮।

ভৈষজ্য-সার-সংগ্রহ সম্বন্ধে সংবাদপত্রে মতামত।

'ভৈষজ্য-সারসংগ্রহ' চিকিৎসা বিষয়ক গ্রন্থ; অংশে অংশে প্রকাশিত। ডাক্তার সারদা প্রসাদ চক্রবর্ত্তী প্রণীত। সারদা প্রসাদ বাবু বাঙ্গালীর পরিচিত "কলিকাতা মেডিকেল স্কুলের" একজন লব্ধপ্রতিষ্ঠ ছাত্র। ইংরেজিতেও বেশ দখল আছে চিকিৎসা বিষয়ে যে তাঁহার বেশ দখল আছে, তাহাতে সন্দেহ নাই। আমরা তাঁহার পুস্তকের দুই ফর্ম্মা দেখিয়াছি। তা... আমাদের বিশ্বাস যে, বাঙ্গালা মেডিকেলবিদ্যালয় সমূহে ছাত্রগণের এই পুস্তক হইতে বিলক্ষণ উপকার পাইবার সম্ভাবনা। ৭৪ নং অখিল মিস্ত্রির গলি গ্রন্থকারের নিকট পুস্তক পাওয়া যায়। মূল্য সুলভ।

দৈনিক।
৩০ শে ভাদ্র সন ১২৯৮।

ভৈষজ্য-সার-সংগ্রহ। ডাক্তার শ্রীযুক্ত সারদাপ্রসাদ চক্রবর্ত্তী প্রণীত। ৭৪ নং অখিল মিস্ত্রীর গলি হইতে প্রকাশিত। সারদা বাবু অতি অল্পদিনের মধ্যে চিকিৎসাশাস্ত্রে বিশেষ উন্নতি লাভ করিয়াছেন। তিনি মেডিকেল স্কুলের ছাত্রদিগের সুবিধার জন্য এই সংক্ষিপ্ত এলোপ্যাথিক ঔষধ, গুণ ও মাত্রা নিয়ামক পুস্তকখানি ফর্ম্মায় ফর্ম্মায় প্রকাশ করিতেছেন। তাঁহার ভাষা বেশ প্রাঞ্জল ও সহজ বোধ্য। তিনি বিশেষ দক্ষতার সহিত ঔষধের পরিমাণ ও গুণাগুণ সমূহ বিবৃত করিয়াছেন। এই পুস্তক খানি সম্পূর্ণ হইলে মেডিকেল স্কুল সমূহের ছাত্রগণের সমূহ উপকার সাধিত হইবে বলিয়া বোধহয়। মূল্য ও সুলভ করিয়াছেন। আশা করি, সারদা বাবুর সদুদ্দেশ্যে ঈশ্বর সহায়তা করিবেন।

প্রকৃতি।
২২শে কার্ত্তিক সন ১২৯৮।

এই পুস্তক চাঁপাতলা ৭৪ নং অখিল মিস্ত্রির গলি গ্রন্থকারের নিকট পাওয়া যায়।

উৎসর্গ পত্র।

ডাক্তার আর, জি, কর্, এল্, আর, সি, পি, (এডিনবর)

অনারারী সেক্রেটরী, কালকাতা মেডিকেল স্কুল।

মহাত্মন,

বিহিত-সম্মান-পুরঃসর মৎসংগৃহীত, এই ক্ষুদ্র পুস্তকখানি ভবদীয় করকমলে অর্পণ করিলাম। আপনি অনুকম্পা প্রদর্শন পূর্ব্বক ইহা গ্রহণ করিলে আমার সমুদায় পরিশ্রম সফল হইবেক।

বশম্বদ,

গ্রন্থকার।

সন ১২৯৮।

বিষয়	পৃষ্ঠা

সূচী পত্র।

বিষয় — পৃষ্ঠা

দ্বিতীয় সংস্করণের ভূমিকা।

যাহা স্বপ্নেও ভাবি নাই, ঈশ্বরের ইচ্ছায় আজি তাহাই ঘটিল। চিকিৎসা পরিচয়ের প্রথম সংস্করণে মুদ্রিত সমুদায় পুস্তক যে নিঃশেষিত হইবে, তাহা কখনও মনে করি নাই। কেবল সহৃদয় পাঠক ও সমালোচকদিগের অনুগ্রহেই পূর্ব্বমুদ্রিত পুস্তকগুলি কীটদষ্ট হইয়া পুরাতন কাগজ ক্রেতাদিগের থলিতে স্থান পায় নাই; অতএব সর্ব্বাগ্রে তাহাদিগকে ধন্যবাদ না দিয়া ক্ষান্ত থাকিতে পারিলাম না। উপস্থিত সংস্করণে পুস্তক বিস্তর পরিবর্দ্ধিত হইয়াছে। ঘামাচি, বিষম খাওয়া প্রভৃতি যে সকল সহজ এবং ছানি, হৃদ্রোগ, অন্ত্রবৃদ্ধি প্রভৃতি যে সকল কঠিন পীড়ার চিকিৎসা এরূপ অল্পমূল্যের পুস্তকে সচরাচর লিখিত হয় না, তাহাদের মধ্যেও বিশেষ বিশেষ কতকগুলি পীড়ার চিকিৎসাদি যৎকিঞ্চিৎ লিখিত হইল। তদ্ভিন্ন চক্ষু, মস্তিষ্ক, রক্তসঞ্চালন-যন্ত্র ও স্ত্রীলোকের জননেন্দ্রিয়ের কিছু কিছু বিবরণও লেখা গেল। অধিকন্তু বর্ণিত সুবিধা হইবে ভাবিয়া কয়েক খানি চিত্রও দেওয়া হইয়াছে। ফলতঃ বর্ত্তমান সংস্করণ যাহাতে অধিকতর প্রয়োজনীয় হইতে পারে, তদ্বিষয়ে যত্ন-শ্রম স্বীকারে ক্রটী করি নাই। এবার মূল্যের পরিমাণও অ. বৃদ্ধি হইল; কিন্তু সৌষ্ঠব এবং কলেবর বৃদ্ধির তুলনায়, তাহা এতই সামান্য, যে আশা করি, তাহাতে গ্রাহকগণ কোনই আপত্তি করিবেন না। ইতি

৮ ই মাঘ, সন ১২৯৯ সাল।

শ্রীহরিদাস দেবশর্ম্মা।

কালে ডাক্তার জন্‌সন্ কৃত ' থেরাপিউটিক্ কী ' ও ' ফ্যামিলি-গাইড্ ' নামক পুস্তক দুই খানি আমার প্রধান অবলম্বন ছিল. তথাপি তাহাদেব মধ্যে কোন পুস্তকেরই অবিকল অনুবাদ ইহাতে নিবিষ্ট করি নাই। নানা প্রকার হোমিওপ্যাথিক, এলোপ্যাথিক ও আয়ুর্ব্বেদিক পুস্তক অনুশীলন করিয়া এবং ক্রমাগত ১১ বৎসর কাল চিকিৎসা ব্যবসায়ে নিযুক্ত থাকিয়া যে যৎকিঞ্চিৎ অভিজ্ঞতা লাভ কবিয়াছি, তাহাবই উপর নির্ভর কবিয়া ইহার অধিকাংশ লিখিত হইয়াছে।

চিকিৎসা অতি দুরূহ বিদ্যা ; বিশেষতঃ গ্রন্থ বচনা কার্য্যে আমি নূতন ব্রতী ; সুতরাং ইহা যে নির্ভুল ও সর্ব্বাঙ্গসুন্দব হইয়াছে, তাহা কখনই বলিতে পারি না। ভ্রম প্রমাদ পবিলক্ষিত হইলে তজ্জন্য পাঠকগণ নিজগুণে আমাকে ক্ষমা করিবেন। যদি কেহ অনুগ্রহ পূর্ব্বক আমাকে কোন ভুল বা দোষ দেখাইয়া দেন, তবে ধন্যবাদেব সহিত তাহা বারান্তরে সংশোধন করিবাব যথাসাধ্য চেষ্টা করিব। আমেবিকাবাসী প্রসিদ্ধ ডাক্তাব আই, ডি, জন্‌সন্ সাহেব নিজ পুস্তক হইতে অনুবাদ করিবাব অনুমতি দিয়া আমার প্রতি যথেষ্ট অনুগ্রহ প্রকাশ কবিয়াছেন। যাঁহাদের জন্য এই পুস্তক খানি বচিত হইল, ইহা তাঁহাদেব অনুমাত্র উপকারে আসিলেই সকল শ্রম সফল বোধ কবিব।

শ্রীরামপুর,
সন ১২৯৬ সাল ;
১লা আশ্বিন।

শ্রীহরিদাস দেবশর্ম্মা।

প্রথম সংস্করণের বিজ্ঞাপন।

যদিও আমাদের দেশে সুশিক্ষিত চিকিৎসকের সংখ্যা দিন দিন বিলক্ষণ বাড়িতেছে, তথাপি এমন স্থান অনেক দেখিতে পাওয়া যায়, যেখানে ইচ্ছা মাত্রে সুচিকিৎসক পাওয়া কঠিন ব্যাপার। আবার ভাল চিকিৎসক পাওয়া গেলেও দরকার মত সকল সময়ে তাঁহাকে বাটীতে আনিয়া চিকিৎসা করান অনেকেরই সাধ্যের অতীত। তা'ছাড়া সর্দ্দি, অজীর্ণ প্রভৃতি সামান্য সামান্য অসুখে ঔষধ খাওয়া ও পথ্য প্রভৃতির নিয়ম প্রতিপালন করা আবশ্যক বলিয়া অনেকে মনে করেন না; কিন্তু সূত্রপাতের সময় সাবধান না হইলে সেই সব সহজ রোগ থেকে অনেক কঠিন রোগ জন্মিতে পারে। অতএব এই সকল সহজ রোগের চিকিৎসা ও কঠিন পীড়ায় হঠাৎ কোন উপসর্গ উপস্থিত হইলে তাহা নিবারণের উপায় করিতে পারিবার জন্য চিকিৎসা-শাস্ত্রের কিছু কিছু জানা সকলেরই উচিত। এই কারণে ' চিকিৎসা পরিচয় ' প্রণীত হইল। ইহাতে স্ত্রী, পুরুষ ও শিশুদিগের যে সব রোগ সচরাচর হইয়া থাকে, কেবল সেই সমুদয়েরই কারণ, লক্ষণ, ভাবী ফল, হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসা ও পথ্যাদির ব্যবস্থা সংক্ষেপে ও সরল ভাষায় লিখিতে প্রয়াস পাইয়াছি। তা'ছাড়া হোমিওপ্যাথিক ঔষধের সুবিধা না হইলেও পুস্তক খানি ব্যবহারে আসিতে পারিবে বলিয়া কতকগুলি বিশেষ পরীক্ষিত সহজ সহজ মুষ্টি-যোগেরও উল্লেখ করা গিয়াছে। যদিও এই গ্রন্থ সঙ্কলন করিবার

ভৈষজ্য সার-সংগ্রহ।

সাঙ্কেতিক চিহ্ন।

এক পাইণ্ট=২০ আউন্স। ১ গ্যালন=৮ পাইণ্ট।

পাইণ্ট চিহ্ন—O গ্যালন চিহ্ন—C

1 Tea-Spoonful টিস্পুন ফুল্=১ ড্রাম চিহ্ন 3i

1 Dessert-Spoonful ডেজার্ট স্পুন-ফুল—২ ড্রাম।

1 Table Spoonful টেবেল স্পুনফুল—৪ ড্রাম বা ½ আং

1 Small-wine glassful—প্রায় ২ আং।

1 Tea cup-ful টি-কপ্ ফুল্—৫ আং।

1 Breakfast cupful ব্রেক ফাষ্ট কপফুল—৮ আং।

1 Tumblerful টম্বলার ফুল—১০—১২ আং।

ইয়ঙ্গ সাহেবের মতে ঔষধের ব্যবস্থা।

$$\frac{\text{বৎসর বয়স}}{\text{বৎসর বয়স} + ১২} = \text{মাত্রা}$$

প্রিস্‌ক্রিপসনের সঙ্কেত।

Re=Recipe রিসিপি বাং গ্রহণ কর।

M=Misce মিস্ বাং মিশাও।

S=Signa সাইন্ বাং স্বাক্ষর।

A A=Ana, of each বাং প্রত্যেক।

Ft=Fiet ইং make বাং প্রস্তুত কর।

Qs=Quantum Sufficit বাং যথা প্রয়োজন।

Rep—Repetatur ইং Repeated পুনর্ব্বার দাও।

Collyria কোলিরিয়া—ইং Eye-washes বাং চক্ষুধোত করিবার ঔষধ।

Gargles গারগলস্ বাং কুল্লী।

Linctus লিঙ্ টস্ বাং চাট্নী।

ঔষধ সকলের অসম্মিলন।

৩। ধাতব লবন বা অণ্ডলাস ট্যানিন সংযুক্ত পদার্থ সহযোগে প্রয়োগ করিবে না।

ক্লোরাইডস্—নাইট্রেট অব সিলভার যোগে দিবে না।

ক্ষার সমুদয় ধাতব লবন অধঃস্থ করে। উদ্ভিদ্ লবনের সহিত ধাতব অম্ল প্রয়োগ করিলে বিযুক্ত হয়। সুরা ঘটিত দ্রব্য সহযোগে ধাতব অম্ল প্রয়োগ করিলে ইথর প্রস্তুত হয়। স্যালিসিন, স্যাণ্টেনিন ও কলোসিন্থ অম্ল সহযোগে বিযুক্ত হইয়া নষ্ট হয়। অরিষ্ট সমুদয় জল সংযোগে রেজিন অধঃস্থ করে। উহা আইওডিনের সুরা ঘটিত দ্রব হইতে আইওডিন অধঃপতিত করে।"

বৃঃ ফার্ম্মাকোপিয়া মতে ঔষধ প্রস্তুত করণ।

Liniments. মালিস।

১। Liniment Aconite লিনিমেণ্ট একোনাইট (একোনাইট রুট—৪০ নং ২০ আং ক্যাম্ফর ১ আং রেকটীফাইড স্পিরিট ৩০ আং)।

২। Liniment Belladonæ লিনিমেণ্ট বেলেডোনা (বেলেডোনা রুট ৪০নং ২০ আং ক্যাম্ফর ১ আং রেকটী ফাইড স্পিরিট ৩০ আং।

৩। Liniment Ammonia লিনিমেণ্ট এমোনিয়া (সলিউসন অব এমোনিয়া ১ ভাগ ওলিভ অয়েল ৩ ভাগ)।

৪র্থ। Lini: Camphor Compound লিনিমেণ্ট ক্যাম্ফর কম্পাউণ্ড। (ক্যাম্ফর ২॥০ আং ল্যাভেণ্ডার অয়েল ১ ড্রাম ষ্ট্রং সলিউসন অব এমোনিয়া ৫ আং রেকটী ফাইড স্পিরিট ১৫আং)। ৫ম। লিনিমেণ্ট ক্যাম্ফর (ক্যাম্ফর ১ ভাগ অলিভ অয়েল ৩ ভাগ)।

৬ষ্ঠ। Lini: Iodin, লিনিমেণ্ট আইওডিন (আইওডিন ২।০ আং পটাস আইওডাইড ॥০ আং গ্লিসারিণ ।০ আং রেকটী ফাইডস্পিরিট ১০ আং।

৭ম। Lini Opii, লিনিমেণ্ট ওপিয়াই (টিংচার ওপিয়ম ২আং সোপ লিনিমেণ্ট ২ আং)।

৮ম। Lini Chloroformi, লিনিমেণ্ট ক্লোরোফরমাই (ক্লোরোফরম ও লিনিমেণ্ট ক্যাম্ফর সমান ভাগ)।

Ointments মলম।

১ম। Ung: Sulphur, অঙ্গুএণ্টম্ সলফার (সলফর ১ভাগ বেনজয়েটেড লার্ড ৪ ভাগ)।

২। Ung. Zinci, জিঙ্ক অয়েণ্টমেণ্ট (১ আং বেনজয়েটেডলার্ডে অক্সাইড অব জিঙ্ক ৮০ গ্রেণ)।

৩য়। Ung: Boracic বোরাসিক অয়েণ্টমেণ্ট (১ ভাগ বোরাসিক এসিডে ৬ ভাগ হার্ড এবং সফট প্যারাফিন)।

৪র্থ। Ung: Iodoformi, আইওডোফরম্ অয়েণ্টমেণ্ট (১ ভাগ আইওডোফরমে ৯ ভাগ বেন জয়েটেড লার্ড)।

৫ম। Ung. Hydrag: I. R. অঙ্গুএণ্টম হাইড্রার্জিরাই আইওডিডাই রুব্রাই রেড আইওডাইড অব মার্কবী অয়েণ্টমেণ্ট (১ আং লার্ডে ১৬ গ্রেণ রেড আইওডাইড অব মার্করী)।

৬ষ্ঠ। Ung: Chrysarobin, অঙ্গুএণ্টম ক্রাইসেরোবিন (ক্রাইসেরোবিন 'গোওয়া পাউডার) ১ ভাগ বেনজয়েটেডলার্ড ২৪ ভাগ)। দদ্রুরোগে উপকারী।

৭ম। Ung: Simplex, অঙ্গুএণ্টম সিম্পেলক্স ইং সিম্পল অয়েণ্টমেণ্ট (শ্বেত মোম ২ আং বেনজয়েটেড লার্ড ৩ আং বাদামের তৈল ৩ আং)।

Ung: Iodi অঙ্গুএণ্টম আইওডাই ইং আইওডিন অয়েণ্টমেণ্ট (আইওডিন ৩১ গ্রেণ, পটাস আইওডাইড ৩২ গ্রেণ, গ্লিসারিণ ১ ড্রাম লার্ড ২ আং)।

Calomel Ointment ক্যালোমেল অয়েণ্টমেণ্ট (১ আং বেনজয়েটেডলার্ডে ৮০ গ্রেণ ক্যালোমেল)।

Lime Water, লাইম ওয়াটার। ল্যাটিন লাইকার ক্যালসিস্ বাং চুনের জল। (আদ্র চুন ২আং অল্প জলে গুলিয়া ২ গ্যালন (১৬০আং) জলে মিশাইয়া ২ ৩ মিনিট নাড়িয়া ছিপি

Yellow Wash, ইয়লো ওয়াস। ল্যাটিন Lotio: Hydrag: Flava, লোসিয়ো হাইড্রার্জ ফ্লেভা (১০ আং লাইমওয়াটারে ১৮ গ্রেণ পারক্লোরাইড অব মার্করী)।

Black Wash, ব্ল্যাকওয়াস ল্যাটিন Lotio Hydrag: Nigra, লোসিও হাইড্রার্জ নাইগ্রা (৩০ গ্রেণ ক্যালোমেল অল্প গঁদের মণ্ডের সহিত মাড়িয়া উহার সহিত ১০ আং লাইম ওয়াটার মিশ্রিত কর)।

Red Wash রেড ওয়াস (সলফেট্ অব কপার বা জিঙ্ক ৫গ্রেণ কম্পাউণ্ড স্পিরিট অব্ ল্যাভেণ্ডার ১ড্রাম, জল ১আং)।

Blue Wash, ব্লু ওয়াস (সলফেট্ অব কপার ৮গ্রেণ জল ৮ আং)।

Boracic Lotion, বোরাসিক লোসন (৪০গ্রেণ বোরাসিক এসিড ১০ আং ফুটিত পরিশ্রুত জল)।

Boracic Lint, বোরাসিক লিণ্ট (১ আং ফুটিত জলে ১৪০গ্রেণ বোরাসিক এসিড দ্রব কর পরে ১ খণ্ড লিণ্ট উহাতে ভিজাইয়া শুকাও)।

কণ্ডিজ্ ফ্লুইড ল্যাটিন পারম্যাঙ্গোনেট অব পটাস্ সলিউসন (১আং গরম জলে ৪গ্রেণ পারমেঙ্গোনেট্ অব পটাস্)।

আয়রন্ লোসন (সলফেট অব আয়রণ ৮ গ্রেণ পরিশ্রুত জল ৮ আং)।

Alum Lotion, এলম্ লোসন (ফটকিরি ২ ড্রাম ফুটিত পরিশ্রুত জল ২০ আং)।

Carbolic Acid, Lotion কার্ব্বলিক এসিড্,লোসন। ইহা

৩ প্রকার (১ম) ১ ভাগ কার্ব্বলিক এসিডে ২০ ভাগ জল (২য়) ১ ভাগে ৪০ ভাগ (৩য়) ১ ভাগে ১০০ ভাগ জল)।

Carbolic Oil, কার্ব্বলিক অয়েল (এসিড কার্ব্বলিক ১ ভাগ অলিভ অয়েল ১৫ ভাগ) ইহা অপেক্ষা ও ষ্ট্রং করা যাইতে পারে।

Iodin Lotion আইওডিন লোসন (টিং আইওডিন ১ভাগ জল ৮ভাগ) শোথযুক্ত স্ফোটক ও গণ্ডমালাদি ধৌত করা হয়।

Spirit Lotion, স্পিরিট লোসন (রেক্টীফাইড স্পিরিট ৪ আং পবিশ্রুত জল ২০ আং)।

Ammon Chlor Lotion, এমনক্লোর লোসন (মিউরিয়েট অব এমোনিয়া ২॥০ ড্রাম ডাইলিউট এসেটিক এসিড ১০ ড্রাম রেকটীফাইড স্পিরিট ১০ ড্রাম পবিশ্রুত জল ২০ আং)।

Goulard's Lotion, গোলার্ডস্ লোসন (সলিউসন অব সব এসিটেট্ অব্ লেড ২ ড্রাম রেকটীফাইড স্পিরিট ২ ড্রাম জল ১৯॥০ আং)।

Sulphate of Zinc Lotion, (১ আং জলে ৪ গ্রেণ সলফেট অব জিঙ্ক) প্রমেহে পিচকারী।

Caustic Lotion কষ্টিক লোসন (১ আং পরিশ্রুত জলে কিম্বা গোলাব জলে ৩০ গ্রেণ) মৃদু (১ আং জলে ১০—১৫ গ্রেণ) চক্ষুপ্রদাহে ১ আউন্স জলে ১—২ গ্রেণ।

Carron Oil সম পরিমাণ লিনসিড অয়েল (মসিনার তেল) এবং লাইম ওয়াটার)। দগ্ধক্ষতে উপকারী।

১ম। "Seidlitz Powder" সিড্লিজ পাউডার (ইহাতে সোডি বায়কার্ব্ব ৪০ গ্রেণ সোডি এট্ পটাসি টার্ট ১২০ গ্রেণ একত্রে ১ পুরিয়া এবং অন্য পুরিয়ায় সাইট্রিক বা টার্টরিক এসিড ৩৭ গ্রেণ উভয় দ্রব্য পৃথক পাত্রে জলে গুলিয়া একত্রে মিলাও, ও উচ্ছলিত অবস্থায় পান কর) বিরেচক।

২। "Gregory's Powder" গ্রেগরিজ পাউডার। ইহার ল্যাটিন নাম পলভিস্ বিয়াই কম্পোজিটস্ (রুবার্ব্ব ২ ভাগ লাইট বা হেভি-ম্যাগনেসিয়া ৬ভাগ, জিঞ্জার ১ভাগ) বিরেচক। মাত্রা ২০—৬০ গ্রেণ।

৩। "Dover's Powder" ডোভারস্ পাউডার ল্যাটিন পলভিস্ ইপিকাকোয়ানা কম্পোজিটস্ (ইপিকাকোয়ানা ১ ভাগ ওপিয়ম ১ ভাগ সলফেট অব পটাস ৮ভাগ) ইহার ১০ ভাগে ১ ভাগ অহিফেন আছে। মাত্রা ৫—১৫ গ্রেণ।

৪। "James's Powder" জেমস্ পাউডার ইহার ল্যাটিন নাম পলভিস্ এণ্টিমোনিয়ালিস্ (অক্সাইড অব এণ্টিমোনি ১ আং ফসফেট অব লাইম ২ আং) ইহার অন্য নাম পলভিস্ জকোবাই ভিরাই। মাত্রা ৩—৫ গ্রেণ।

৫। "Grey Powder, গ্রে পাউডার। ল্যাটিন হাইড্রাজ কম্ ক্রিটা (ক্যালোমেল ১ভাগ প্রিপেয়ার্ড চক্ ৩ভাগ) মাত্রা। ৩—৮ গ্রেণ। ইহার ৩ গ্রেণে ১ গ্রেণ ক্যালোমেল আছে।

৬ষ্ঠ। "Plummer's Pill" প্লমারস্ পিল। ল্যাটিন পাইলুলা হাইড্রার্জিরাই সবক্লোরাইডাই কম্পোজিটা (ক্যালোমেল ১ ভাগ সল ফিউরেটেড এণ্টিমনি ১ ভাগ; গোয়েকম রজিন ২ ভাগ ক্যাষ্টর অয়েল ১ ভাগ) ৫—১০ গ্রেণ।

৭ম। "Blue Pill" ব্লু পিল্। ল্যাটিন পাইলুলা হাই-ড্রার্জ্জিরাই (ইহার ৩ ভাগে ১ভাগ মার্করী) ১॥ ভাগ কনফেক্-সন অব রোজেস্ ১॥ ভাগ লিকোরিস্। মাত্রা ৩—৮গ্রেণ।

১। ব্লু অয়েণ্টমেণ্ট "Blue Ointment" ল্যাটিন অঙ্গুএণ্টম হাইড্রার্জ্জিরাই (মার্করী ২ ভাগে ১ ভাগ) মার্করী এবং লা প্রত্যেকে ১ পাউণ্ড বা ১৬ ভাগ প্রিপেয়ার্ড সোয়েট ১ আং বা ১ ভাগ।

১। স্কট্স্ অয়েণ্টমেণ্ট "Scott's" Ointment" ল্যাটিন অঙ্গুএণ্টম হাইড্রার্জ্জিরাই কম্পোজিটম্ (মার্করী অয়েণ্টমেণ্ট ৬ আং বা ৬ ভাগ ইয়লো ওয়াক্স এবং অলিভ অয়েল প্রত্যেকে ৩ আং বা ৩ ভাগ ক্যাম্ফর ১ ½ আং বা ১½ ভাগ) ইহার ৪॥ ভাগে ১ভাগ মার্করী।

রেড প্রিসিপিটেট্ "Red Precipitate" ল্যাটিন হাইড্রা র্জ্জিরাই অক্সাইডম্ রুব্রম্ ইং রেড অক্সাইড অব মার্করী। মাত্রা ⅛—১ গ্রেণ।

৩। রেড প্রিসিপিটেট্ অয়েণ্টমেণ্ট "Red Preciptat Ointment" ল্যাটিন অঙ্গুএণ্টম্ হাইড্রার্জ্জিরাই অক্সিডাই রুব্রাই (রেড আইও ডাইড অব মার্করী ১ ভাগ বা ১৬ গ্রেণ সিম্পল অয়েণ্টমেণ্ট ১ আং)।

৪। হোয়াইট প্রিসিপিটেট্ "White Precipitate," ল্যাটিন হাইড্রার্জ্জিরম এমোনীয়েটম (এমোনিয়েটেড্ মার্করী ৫০ গ্রেণ বা ১ভাগ সিম্পল অয়েণ্টমেণ্ট ৪৫০ গ্রেণ বা ৯ভাগ)।

সিট্রিন্ অয়েণ্টমেণ্ট "Citrine Ointment" ল্যাটিন অঙ্গুএণ্টম হাইড্রার্জ্জিরম নাইট্রেটিস) মার্করী ৪ আং বা ১ ভাগ

নাইট্রিক এসিড ১২ আং বা ৩ ভাগ লার্ড ১৫ আং বা ৩¾ ভাগ অলিভ অয়েল ৩২ আং বা ৮ ভাগ)।

১। ডনোভান্স সলিউসন "Donovan's Solution" ল্যাং লাইকার আর্শেনিয়াই এট্ হাইড্রজির়াই আইওডিডাই। মাত্রা ১০—৩০ মিনিম।

মর্গেনস্ সলিউসন—ক্লোরাইড অব জিঙ্ক লোসন।

২। ফাউলার্স্ সলিউসন "Fowler's Solution' ল্যাটিন লাইকার আরসেনিকেলিস্ (ইহাতে আর্শেনিয়স এসিড, কার্ব্বনেট অব পটাস্ এবং কম্পাউণ্ড টিংচার অব ল্যাভেণ্ডার) ইহার ১০০ ভাগে ১ ভাগ আর্শেনিয়স এসিড আছে। মাত্রা ২—৮ মিনিম।

৩। ব্যাটলিস্ সলিউসন পূর্ব্ব ফার্ম্মাকোপিয়ায় লাইকার ওপিয়াই সেডেটাইভস্ বা ব্যাটলিজ সলিউসন।

গ্রিফ্থস্ মিক্সচার "Grffiths's Mixture" ল্যাটিন মিশ্চুরা ফেরি কম্পোজিটা (সলফেট অব আয়রণ ২৫ গ্রেণ কার্ব্বোনেট অব পটাস ৩০ গ্রেণ, মার্ ৬০ গ্রেণ সুগার ৬০ গ্রেণ, স্পিরিট অব নটমেগ্ ৪ ড্রাম রোজ ওয়াটার ৯½ আং) মাত্রা। ১—২ আং।

Black Draught ব্ল্যাক ড্রাফট্—Infusum Senna, কে কহে (সেনা ১ আং জিঞ্জার ৩০ গ্রেণ স্ফুটিত পরিশ্রুত জল ১০ আং ইহার সহিত সলফেট্ অব ম্যাগনেসিয়া যোগ করিলে হয়।

পার্জ্জিং স্যালাইন ওয়াটার—যে জলে সলফেট অব ম্যাগনিসিয়া এবং সোডা আছে। ক্যাল্ কেরিয়স ওয়াটার—যাহাতে

কার্ব্বনেট এবং সলফেট অব লাইম থাকে। সল্টওয়াটার—যে জলে ক্লোরাইডস্ থাকে।

সাল্‌ভোলেটাইল—স্পিরিট এমন এরোমেটিক্‌কে কহে। ফ্রাইয়ার্শ বালসম্ "Friar's Balsam" ল্যাটিন টিংচুরা বেঞ্জো-ইনি কম্পোজিটা (বেনজয়েইন ৮ ভাগ, প্রিপেয়ার্ড ষ্টোরাক্স ৬ বালসম টলু ২, সক্রোটিন এলোজ ১৷৷০ স্পিরিট ৮০ ভাগ মাত্রা ৷৷—১ ড্রাম।

এপশম্‌সাল্ট—সলফেট অব ম্যাগনিসিয়া।

স্কচ্ প্যারিগোরিক "Scotch P regoric" = টিংচুরা ওপি-য়াই এমোনিয়েটা মাত্রা ৩০—৬০ মিনিম।

প্যারিগোরিক্ "Paregoric" টিংচুরা ক্যাম্ফরি কম্পোজিটা মাত্রা ১৫—৬০ মিনিম।

Laudanum লডেনম্—টিংচুরা ওপিয়াই মাত্রা ৫—৪০মিং মিনিম ১৪½ মিনিমে ১ গ্রেণ ওপিয়ম আছে।

লাইকার লিটি—এসিটম্ ক্যান্থারাইডিস।

Camphor water" ক্যাম্ফর ওয়াটার ১ গ্যালন—১৬০ আং জলে ৷৷০আং ক্যাম্ফর দুইদিন ভিজাও পরে ছাঁকিয়া লও। ভিজাইবার সময় বোতলের মুখ বন্ধ কর। মাত্রা ১—২আং। ১ আং জলে প্রায় ½ গ্রেণ ক্যাম্ফর গলে।

একোয়া মেন্থিপিপ পিপারমেন্ট ওয়াটার(১৷৷০ড্রাম পিপার মেন্ট অয়েল ১৷৷০ গ্যালন জল)।

যাহাতে যত অহিফেন আছে।

পলভিস্ কাইনো কম্পোজিটস্ ইহার ২০ গ্রেণে ১ গ্রেণ অহিফেণ।

এমপ্ল্যাসট্রম্ ওপিয়াই—(১০ ভাগে ১ ভাগ ওপিয়ম)।

এক্সট্রাক্‌টম্ ওপিয়াই লিকুইডম (১০ ভাগে ১ ভাগ) মাত্রা ১০—৪০ মিনিম।

পাইলুলা প্লম্বাই কম্ ওপিও (৮ভাগে ১ভাগ) মাত্রা ৩—৫গ্রেণ

পল্‌ভিস্ ওপিয়াই কম্পোজিটস্ (১০ ভাগে ১ ভাগ) মাত্রা ২—৫ গ্রেণ।

কনফেক্‌সিয়ো ওপিয়াই(৪০ভাগে ১ভাগ) মাত্রা ৫—২০গ্রেণ

পলভিস ইপিকাকোয়ানা কম্পোজিটা (ডোভার্শ পাউডার) (১০ ভাগে ১ ভাগ) মাত্রা ৫—১৫ গ্রেন।

পাইলুলা ইপিকাকোয়ানি কম্ সিলা (২৩ ভাগে ১ ভাগ) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

পলভিস্ ক্রিটা এরোমেটিকস্ কম্ ওপিও (৪০ ভাগে ১ ভাগ) মাত্রা ১০—৪০ গ্রেণ।

সপোজিটোরিয়া প্লম্বাই কম্পোজিটা। প্রত্যেক সপোজিটরীতে ১ গ্রেণ।

টিংচুরা ওপিয়াই "Laudanum" (১৪৷৷০ মিনিমে ১গ্রেণ) মাত্রা ৫—৪০ মিনিম।

টিংচুরা ওপিয়াই এমোনিয়েটা (৯৬ ভাগে ১ ভাগ) মাত্রা ৩০—৬০মিং।

টিংচুরা ক্যাম্ফরা কম্পোজিটা (২৪০ ভাগে ১ ভাগ) মাত্রা ১৫—৬০ মিনিম।

অঙ্গুএণ্টম গ্যালি কম্ ওপিও (১৪৳ ভাগে ১ ভাগ)।

Liquor Morphinæ Hydrochloratis লাইকার মর্ফিয়ানি হাইড্রোক্লোরেটিস (১০০ভাগে ১ ভাগ) মর্ফিয়া মাত্রা ১০—৫০মিং।

Suppo: Morphinæ সপোজিটোরিয়া মর্ফাইনি। প্রত্যেকে ১ গ্রেণ।

Tinct Chloroformi Et Morphinae (১০মিনিমে $\frac{1}{8}$ গ্রেণ, হাইড্রোক্লোরেট অব মর্ফিয়া ; ১$\frac{1}{4}$ মিনিম ক্লোরো ফরম $\frac{1}{2}$ মিঃ ইথার) মাত্রা ৫ ১০ মিঃ।

Liquor Hydrag: Perchlor লাইকার হাইড্রার্জ পার-ক্লোর (১আউন্সে $\frac{1}{2}$ গ্রেণ কিম্বা ১ড্রামে $\frac{1}{16}$গ্রেণ হাইড্রার্জ পার-ক্লোর আছে।

ঔষধ সকলের গুণ।

ঔষধ সকল সঙ্কোচক বলকারক, এরোমেটিক্স (গন্ধদ্রব্য) উত্তেজক, অবসাদক মূত্রকারক, বিরেচক পরিবর্ত্তক রজোনিঃ-সারক, পিত্তনিঃসারক কফ্‌নিঃসারক. লালনিঃসারক, জরায়ু সঙ্কোচক, দাহক, স্নিগ্ধকারক, বমনকারক, কৃমিনাশক, আবরক প্রভৃতি নানা শ্রেণীতে বিভক্ত।

সঙ্কোচক। ইহাদিগকে যে সকল বিধানে প্রয়োগ করা যায় তাহাদিগকে কুঞ্চিত ও শ্লৈষ্মিক ঝিল্লির নিঃসরণ হ্রাস করে। ইহারা দুই শ্রেণীতে বিভক্ত যথা স্থানিক ও দূরবর্ত্তী। ইহাদের কতকগুলি ঔদ্ভিজ্য ও কতকগুলি পার্থিব সঙ্কোচক। ইহাদের দ্বারা ১ম। অতিরিক্ত স্রাবণ ক্রিয়া নিবারণ, ২য়। স্থানিক শিথিলতা দমন। ৩য়। অতিরিক্ত স্রাব রোধ করন, এবং ৪র্থ স্থানিক প্রদাহ নিবারিত হয়। সঙ্কোচক যথা ক্যাটিকিউ, গল, ট্যানিক ও গ্যালিক এসিড, লগউড্, কাইনো, ক্রামিরি, রেড স্যাণ্ডল উড, ওক্‌বার্ক, ৩ প্রকার রোজ, ইউভি আর্শাই, এলম্, লেড্ প্রভৃতি।

ভৈষজ্য সার-সংগ্রহ।

Astringents এষ্ট্রীন্‌জেণ্টস্ সঙ্কোচক শ্রেণী।

১ সং। Catechu ক্যাটিকিউ বাং খদির মাত্রা ১৬—৩০গ্রেণ ইহা ২ প্রকার কৃষ্ণ ও পাণ্ডু শেষোক্ত-ঔষধার্থে ব্যবহার্য্য। অন্‌কেরিয়া গ্যাম্বির বৃক্ষের পত্র ও তরুণ শাখাগ্রের জলীয় সার। ক্রিয়া। প্রবল সঙ্কোচক। ব্যবহার, উদরাময়, শ্বেতপ্রদর ক্ষতাদি। প্রয়োগরূপ। ১ম। Infusum Catechu ইনফিউ-সম ক্যাটিকিউ (পাণ্ডুখদির ১৬০ গ্রেণ দারুচিনি ৩০ গ্রেণ ফুটিত জল ১০আং) অর্দ্ধ ঘণ্টা ভিজান। মাত্রা ১—২আং।

২য়। Pulvis Catechu Compositus পলভিস ক্যাটিকিউ কম্পোজিটস (ক্যাটিকিউ ৪ ভাগ কাইনো ২ র্যাটাণী ২ জায়ফল ১ ভাগ দারুচিনি ১ মাত্রা ২০—৪০ গ্রেণ।

৩য়। Tinchura Catechu টিংচুরা ক্যাটিকিউ (ক্যাটিকিউ ||০আং দারুচিনি ১ আং পরীক্ষিত সুরা ১পাং) মাত্রা —২ ড্রাম।

৪র্থ। Trochisci Catechu ট্রোচিসাই ক্যাটিকিউ মাত্রা ১—৬ চাক্তি প্রতি চাক্তিতে ১ গ্রেণ খদির।

২য় সং। Galla গ্যালা ইং গল বাং মাজুফল। মাত্রা ১০—২০গ্রেণ। ক্রিয়া। সঙ্কোচক, বলকারক, পর্য্যায় নিবারক। ব্যবহার-উদরাময়, অতিসার শ্বেতপ্রদর। প্রয়োগরূপ। ১ম।

Tinchura Galli টিংচুরা গ্যালি (১ ভাগ গলে ৮ ভাগ প্রুফ-স্পিরিট) মাত্রা ॥—২ ড্রাম।

২য়। Unguentum Galli অঙ্গুএণ্টম গ্যালি (গল ৮০গ্রেণ বেন জয়েটেড লার্ড ১ আং)।

৩য়। Unguentum Galli Cum Opio (১ আং গলের মলমে ৩২ গ্রেণ ওপিয়ম) মিলাও। অর্শরোগে বড় উপকারী।

৩য় সং। Acidum Gallicum এসিডম গ্যালিকম্ মাত্রা ২—১০গ্রেণ। ক্রিয়া—বিশুদ্ধ সঙ্কোচক। ব্যবহার, রক্তোৎকাশ, রক্তবমন, রক্তপ্রস্রাব, শ্বেত প্রদর, রজোধিক।

প্রয়োগ Glycerinum Acidi Gallici (গ্যালিক এসিড ১ ভাগ, গ্লীসারিণ ৪ ভাগ) মৃদুসন্তাপে দ্রব কর।

৪র্থ সং। Acidum Tannicum এসিডম ট্যানিকম ইং ট্যানিক এসিড মাত্রা ২—১০ গ্রেণ। ক্রিয়া—বিশুদ্ধ ও প্রবল সঙ্কোচক, রক্তরোধক। ব্যবহার। শ্বেতপ্রদর, রক্তবমন, রক্তোৎকাশ, রক্তপ্রস্রাব, অজীর্ণ, নাসিকা হইতে রক্তস্রাব, রক্তপ্রদর, রজোধিক প্রভৃতি।

প্রয়োগ। ১ম। Glycerinum Acidi Tannici গ্লাইসিরাইনম এসিডাই ট্যানিসাই (১ ভাগ ট্যানিক এসিড গ্লীসারিন ৪ ভাগ) মৃদু সন্তাপে দ্রব কর।

২য়। Suppositoria Acidi Tannici সপোজিটোরিয়া এসিডাই ট্যানিসাই (ট্যানিক ৩ গ্রেণ অয়েল অব থিয়োব্রমা ১২ গ্রেণ) প্রত্যেক সপোতে আছে।

৩য়। Suppositoria Acidi Tannici Cum Sapone সপোজিটোরিয়া এসিডাই ট্যানিসাই কম্‌সেপোনি (ট্যানিক

৩ গ্রেণ, গ্লীসারিন অবষ্টার্চ ২৷৷০ গ্রেণ কার্ডসোপ ৮ গ্রেণ ষ্টার্চ যথা প্রয়োজন)।

৪র্থ। Trochisci Acidi Tannici ট্রোচিসাই এসিডাই ট্যানিসাই প্রতি চাক্তিতে ॥ গ্রেণ ট্যানিক আছে।

৫ম সং। Hæmatoxyli Lignum হিমেটক্সিলাই লিগনম ইং লগ উড। হিমেটক্সাইলম ক্যাম্পিচিয়ানম নামক বৃক্ষের আভ্যন্তরিক কাষ্ঠ। ক্রিয়া বিশুদ্ধ সঙ্কোচক। ব্যবহার, পূরাতন উদরাময়, অতিসার শ্বেতপ্রদর, বিবিধ দুষ্ট ক্ষতাদি।

প্রয়োগ। ১ম। Decoctum Hæmatoxily ডিককটম হিমেটক্সিলাই (লগউড ১ আং দারচিনি ৬০ গ্রেণ ১পাং জলে ১০ মিনিট সিদ্ধকর) মাত্রা ১—২ আং।

২য়। Extractum Hæmatoxyli এক্‌ট্রাক্‌টম হিমেটক্সিলাই মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ।

৬ষ্ঠ সং। Kino কাইনো। টেরোকার্পাস বৃক্ষের ঘনীভূত রস। ইহা ৩ প্রকার ভারতবর্ষীয়, জ্যামেকা, কাবাকাস্ বা দক্ষিণ মার্কিন কাইনো। মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ। ক্রিয়া। বিশুদ্ধ সঙ্কোচক। ব্যবহার, উদরাময়, অজীর্ণ, পুরাতন দুষ্টক্ষত প্রভৃতি।

প্রয়োগ। ১ম। Pulvis Kino Compositus পাল্‌ভিস্ কাইনো কম্পোজিটস্ ইং কম্পাউণ্ড পাউডার অব কাইনো (কাইনো ৩৸০ আং অহিফেন।০ আং দারুচিনি চূর্ণ ১ আং) মাত্রা ৫—২০গ্রেণ ইহার ২০গ্রেণে ১ গ্রেণ অহিফেন আছে।

২য়। Tinchura Kino (কাইনো ২ আং গ্লীসারিন ৩আং পরিস্রুত জল ৫ আং শোধিত সুরা ১২আং) মাত্রা ।—২ ড্রাম।

৭ম সং। Krameriae Radix ক্রামিরি র‍্যাডিক্স ইং Rhatany র‍্যাটানি রুট। ক্রামিরিয়া ট্রায়াণ্ডা নামক গুল্মের শুষ্ক মূল (মাত্রা ১০—৩০গ্রেণ। ক্রিয়া—বিশুদ্ধ ও প্রবল সঙ্কোচক। ব্যবহার বিবিধ অপ্রদাহিক রক্তস্রাব, শ্বেতপ্রদর, ওজিনা, বহুমূত্র, পুরাতন উদরাময়, অতিসার।

প্রয়োগ। ১ম। Extractum Krameriæ এক্সট্রাকট্ম ক্রামিরি মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ।

২য়। Infusum Krameriæ ইনফিউজম্ ক্রামিরি (ক্রামিরি ॥ আং স্ফুটিত পরিশ্রুত জল ১০ আং) আবৃত পাত্রে ১ ঘণ্টা ভিজাও মাত্রা ১—২ আং।

৩য়। Tinctura Krameriæ টিংচুরা ক্রামিরি (ক্রামিরি, ২॥ আং পরীক্ষিত সুরা ১ পাং) মাত্রা ১—২ ড্রাম।

৮ম সং। Pterocarpi Lignum টেরোকার্পাই লিগ্নম ইং Red Sandal Wood, রেড সাণ্ডাল উড। টেরোকার্পাস স্যাণ্টেলাইনস বৃক্ষের কাষ্ঠ। ঔষধের লোহিত রং করে। ইহার তৈলের নাম Oleum Santalis Flava, ওলিয়ম স্যাণ্টালিস ফ্লেভা ১০—৩০ মিংমাত্রায় প্রমেহে উপকারী।

৯ম সং। Quercus Cortex, কোয়ার্কস্ কর্টেক্স ইং ওকবার্ক মাত্রা ৩০—৬০ গ্রেণ। ক্রিয়া সঙ্কোচক। ব্যবহার, শ্বেতপ্রদর, রজোধিক প্রভৃতি।

প্রয়োগ। Decoctum Quercus, ডিককটম কোয়ার্কস (ওক বার্ক চূর্ণ ১। আং ১পাং জলে ১০ মিনিট সিদ্ধ কর) মাত্রা ১—২ আং।

৯ম সং। Rosæ রোজা ইং রোজ বাং গোলাব। ইহা ৩প্রকার। উহারা রোজেসি জাতীয় বৃক্ষ। ১ম রোজা কেনাইনি ইং ডগ-রোজ বাং বিলাতি গোলাব। ২য় রোজা গ্যালিকা ইং রেড রোজ বাং রক্ত গোলাব ৩য় রোজা সেণ্টিফোলিযা ইংক্যাবেজ রোজ বাং শতদল গোলাব।

১ম। Rosæ Caninæ, রোজিকেনাইনি। ক্রিয়া। শৈত্য-কারক ও ঈষৎ-সঙ্কোচক।

প্রয়োগ। Confectio Rosæ Canninæ, কনফেক্‌সিয়ো-রোজি কেনাইনি (বীজশূন্য সরস হিপ্স ১পৌং শর্করা ২ পৌং)।

২য় প্রকার। Rosæ Gallicæ, রোজা গ্যালিকা। ক্রিয়া মৃত সঙ্কোচক ও বল কারক। প্রয়োগ ১ম। Confectio Rosæ Gallicae, কনফেক্‌সিয়ো রোজি গ্যালিসি (ইহার সরস দল ৫ পোং শর্করা ৩ পোং)।

২য়। Infusum Rosæ Acidum, ইনফিউজম রোজি এসিডম্ (রক্ত গোলাবের দল ১।০ আং জলমিশ্র গন্ধক দ্রাবক ১ ড্রাম স্ফুটিত পরিশ্রুত জল ১০ আং। মাত্রা ১--২ আং ইহার প্রতি আউন্সে ৬ মিনিম জলমিশ্র গন্ধক দ্রাবক আছে।

৩য়। Syrupus Rosæ Gallicæ, সিরাপস্ রোজি গ্যালাসি (১।১০ ভাগ রক্ত গোলাবের শুষ্কদল আছে) মাত্রা ১ ড্রাম।

৩য় প্রকার। Rosæ Centifoliæ, রোজি সেণ্টিফোলিয়া। প্রয়োগ। Aqua Rosæ, একোয়া রোজি ইং রোজ ওয়াটার বাং গোলাব জল (শতদল গোলাবের দল ১০পোং জল ৫গ্যালন) ১ গ্যালন্ চুয়াও।

১০ম সং। Uvæ Ursi Foliæ, ইউভি আর্শাই ফোলিয়া ইং Bear Berry Leaves, বেয়ার বেরিলীভ্স। ইউভা আর্শাই নামক ক্ষুদ্র বৃক্ষের পত্র। ক্রিয়া সঙ্কোচক, অল্প বলকারক মূত্র কারক। ব্যবহার, শ্বেত প্রদর, পুরাতন প্রমেহ রক্তপ্রদর। পত্র চূর্ণের মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

প্রয়োগ। Infusum Uvae Ursi, ইনফিউজম, ইউভি আর্শাই (বেয়ার বেরি পত্র ॥ আং স্ফুটিত পরিশ্রুত জল ১০আং) ১ ঘণ্টা ভিজাও মাত্রা ১—২ আং।

১১ সং। Alumen, এ্যালুমেন ইংরাজী Alum, এ্যালম বাঙ্গালা ফটকিরি। প্রস্তুত। সলফেট অব এ্যালুমিনা ও সলফেট অব এমোনিয়া লবণ যোগে প্রস্তুত হয়।

ক্রিয়া। সঙ্কোচক, রক্তরোধক, বমনকারক, উত্তেজক ক্ষতাদিতে দাহক। ব্যবহার। পুরাতন উদরাময়, অতিসার জরায়ু হইতে রক্তস্রাব, রক্ত প্রস্রাব, রজোধিক বিবিধ প্রকার রক্তস্রাব ও চক্ষু প্রদাহ। মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

প্রয়োগ। Glycerinum Alumines, গ্লাইসিরাইনম এলুমিনিস্ (এলম ১ ভাগ গ্লীসারিন ৪ ভাগ) মৃদু সন্তাপে দ্রব কর। এলুমেন হইতে Alumen Excicatum, এলুমেন এক্সিকেটম ইং Barnt, বারণ্ট এলম বাং দগ্ধ ফটকিরি ২ ড্রাম ফটকিরি ১পাং গবদুগ্ধে দিলে ছিড়ে যায়; ঐজলকে এলমহোয়ে কহে। ইহা সঙ্কোচক ও পোষক উদরাময়ে উপকারী।

১২ সং। Plumbum, প্লম্বম, ইং Lead লেড বাং সীসধাতু।

১৩ সং। Plumbi Acetas প্লম্বাই এসিটাস ইং এসিটেট্ অবলেড, সুগার অব লেড। প্রস্তুত মুদ্রাশঙ্খ ২৪ আং এসেটিক্ এসিড ২পাং পরিশ্রুত জল ১পাং। ক্রিয়া সঙ্কোচক অবসাদক। ব্যবহার বিবিধ রক্তস্রাব ও চর্ম্ম প্রদাহ, প্রমেহ, শ্বেতপ্রদর, রক্তবমন, রক্তপ্রস্রাব রক্তভেদ, রক্তোৎকাশ, প্রভৃতি। মাত্রা ১—৪ গ্রেণ।

প্রয়োগ। ১ম। Pilula Plumbi পাইলুলা প্লম্বাই কম ওপিও এসিটেট অবলেড ৬ ভাগ অহিফেন ১ গোলাবের খণ্ড ১ ভাগ মাত্রা ৩—৫ গ্রেণ ইহার ৮ গ্রেণে ১ গ্রেণ অহিফেন ও ৬ গ্রেণ সীসসর্করা আছে।

২য়। Suppositoria Plumbi Composita, সপোজি-টোরিয়া প্লম্বাই কম্পোজিটা (এসিটেট অব লেড ৩৬ অহিফেন ১২ অয়েল অবথিয়োব্রমা ১৩২ ভাগ, ১২ সপোজিটরীতে আছে প্রত্যেকে ১ গ্রেণ অহিফেন।

৩য়। Ung: Plumbi Acetates, অঙ্গুএণ্টম প্লম্বাই এসি-টেটিস্ (১ আং বেনজয়েটেড লার্ডে ১২ গ্রেণ সুগার অবলেড)।

১৪ সং। Liquor Plumbi Sub Acetates, লাইকার প্লম্বাই সবএসিটেটিস ইহাকে "গোলার্ডস এক্সট্রাক্ট কহে।" প্রস্তুত সীস শর্করা ৫ আং মুদ্রাশঙ্খ ৩॥০ আং পরিশ্রুত জল যথা প্রয়োজন। বাহ্য প্রয়োগ। ব্যবহার, বাহ্যপ্রদাহ ও বেদনা-নাশার্থ, বিসর্প, হার্পিজ, একজিমা, প্রভৃতি চর্ম্মরোগ।

প্রয়োগ। ১ম। Liquor Plumbi Sub Acetates Dilutus, লাইকার প্লম্বাই সব এসিটেটিস ডাইলিউটস্ ইহাকে গোলার্ডস্‌সলিউসন Goulards' Solution কহে। সলিউসন

অব সব এসিটেট্ অব লেড ২ ড্রাম রেকটীফাইড স্পিরিট ২ ড্রাম জল ১৯॥ আং) আঘাত জনিত তরুণ প্রদাহে তরুণ অণ্ড প্রদাহে বাহ্য প্রয়োগ।

২য়। Ung: Plumbi Sub Acetates Compositus, অঙ্গুএণ্টম্ প্লম্বাই সবএসিটেটিস্ কম্পোজিটস ইহাকে গোলার্ডস্ সিরেট কহে। (সলিউসন অব সব এসিটেট অবলেড ৬ আং কর্পূর ৬০গ্রেণ শ্বেত মোম ৮ আং বাদাম তৈল ১ পাং।

১৫ সং। Plumbi Oxidum, প্লম্বাই অক্সাইডম অক্সাইড অবলেড। প্রয়োগরূপ। Emplastrum Plumbi, এমপ্লাষ্ট্রম্ প্লম্বাই। (মুদ্রাশঙ্খ ৫ পাং অলিভ অয়েল তৈল ১০ পাং জল ৫ পোং)।

১৬ সং। Pumbi Carbonas, প্লম্বাই কার্ব্বনাস। বাং সফেদা। প্রয়োগ। Ung. Plumbi Carbonates ৬২ গ্রেণ সাফেদা মোমের মলম ১আং)।

১৬ সং। Pluabi Iodidum, প্লম্বাই আইও ডাইডম ইং Iodide of Lead, আইও ডাইড অবলেড। প্রস্তুত। নাইট্রেট অবলেড ৪ আং পটাস আইওডাইড ৪ আং পবিশ্রুত জল যথা প্রয়োজন। ক্রিয়া সঙ্কোচক পরিবর্ত্তক, শোষক। ব্যবহার, বিবিধ চর্ম্মরোগ মাত্রা। -২ গ্রেণ।

প্রয়োগ। ১ম। Emplastrum Plumbi Iodidi, এমপ্লাষ্ট্রম প্লম্বাই আইওডিডাই (১ ভাগ ১০ ভাগ লেড প্লাষ্টার এবং রেজিন প্লাষ্টারের সহিত)।

২য়। Ung: Plumbi Iodidi, অঙ্গুএণ্টম প্লম্বাই আইও ডিডাই (আইও ডাইড অবলেড ৬২গ্রেণ মোমের মলম ১আং)।

জান্তব বলকারক।

১ম বলকারক Oleum Morrhuæ ওলিয়ম মরহুই ইং কড্‌লিভার অয়েল ইহাকে ওলিয়ম জেকরিসএসেলাই ও কহে। গ্যাডাইডি গ্যাডস মর্হুয়া মৎস্যের যকৃত প্রস্তুত তৈল। ক্রিয়া-বল কারক, পোষক, পরিবর্ত্তক, সংস্কারক। ব্যবহার, সমুদয় ক্ষয়কারী পীড়ায়, বিবিধ কাশ রোগ। মাত্রা ১—৪ ড্রাম।

২য় বল। Pepsina, পেপসিনা ইং পেপসিন। মেষ বা বৎসের পাকাশয় হইতে প্রস্তুত হয়। ক্রিয়া পাচক, বলকারক, পচন নিবারক। ব্যবহার, গর্ভাবস্থায় বমন, অজীর্ণ, উদরাময়, মাত্রা। বোড়াল্‌টস্‌ পেপসিন মাত্রা ১০—২০গ্রেণ। পেপসিনা পোর্শাই ২—৫ গ্রেণ আহারের পূর্ব্বে সেব্য।

তিক্ত বলকারক শ্রেণী।

৩য় বল। Anthemidis Floris, এন্থিমিডিস ফ্লোরিস ইং ক্যামোমাইল ফ্লাউয়ার। ক্রিয়া-তিক্ত বলকারক, উত্তেজক, বায়ু নাশক, ব্যবহার। দৌর্ব্বল্য, অজীর্ণ, শৈশবীয় দ্রুতাক্ষেপ, হিষ্টেরিয়াযুক্ত স্ত্রীলোকের উদরশূল, বালকদিগের উদরশূল।

প্রয়োগ। ১ম। Extrctum Anthemidis, এক্সট্রাক্টম এন্থিমিডিস (বাবুনা পুষ্প ১ পোং বাবুনা তৈল ১৫ মি পরিস্রুত জল ১ গ্যাং) মাত্রা ২—১০ গ্রেণ।

২য়। Infusum Anthemidis, ইনফিউজম এ্যান্থিমেডিস (বাবুনা পুষ্প ॥ আং স্ফুটিত পরিশ্রুত জল ২০ আং। আবৃত পাত্রে ১৫ মিনিট ফুটাও মাত্রা ১—২ আং।

৩। Oleum Anthemedis, ওলিয়ম এ্যান্থেমিডিস মাত্রা ১—৫ মিনিম।

৪র্থ তিক্ত বল। Calumbæ Radix, ক্যালম্বি র‍্যাডিক্স মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ। ক্রিয়া বিশুদ্ধ-তিক্তবলকারক, আগ্নেয়; ব্যবহার, রোগান্ত দৌর্ব্বল্য, অজীর্ণ, বমন বিশেষত গর্ভাবস্থায়, উদরাময়।

প্রয়োগ। ১ম। Extractum Calumbæ, এক্সট্রাকটম্ ক্যালম্বি মাত্রা ২—১০ গ্রেণ।

২য়। Infusum Calumbæ ইনফিউজম ক্যালম্বি (কলম্বা ॥ আং পরিশ্রুত শীতল জল ১০ আং) আবৃত পাত্রে আধঘণ্টা ভিজাও মাত্রা ১—২ আং।

৩য়। Tinchura Calumbæ টিংচুরা ক্যালম্বি (কলম্বা ২॥ আং পরীক্ষিত সুরা ১পাং) মাত্রা ॥—২ ড্রাম।

৫ম বল। Cascarillæ Cortex, ক্যাস্কারিল্লি করটেক্স মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ। ক্রিয়া। বলকারক, আগ্নেয়, বায়ুনাশক, ব্যবহার। অজীর্ণ, দৌর্ব্বল্য, পুরাতন উদরাময় অতিসার।

প্রয়োগ। ১ম। Infusum Cascarallæ, ইনফিউজম ক্যাস্কারিল্লি (ক্যাস্কারিল্লি ১ আং স্ফুটিত পরিশ্রুত জল ১০আং) ১ঘণ্টা ভিজাও মাত্রা ১—২ আং।

২য়। Tinchura Cascarilæ, টিংচুরা ক্যাস্কারিল্লি মাত্রা ১—২ ড্রাম।

৬ষ্ঠ তিক্ত বল। Chirata, চিরাটা ইং Chirata, চিরেটা বাং চিরেতা। অফিসিয়া চিরাটা নামক ওষধি। ক্রিয়া আগ্নেয় বল কারক।

প্রয়োগ। ১ম। Infusum Chirati, ইনফিউজম চিরাটী (চিরেতা ।০ আং পরিশ্রুত জল (১২০ তাপাংশ) ১০ আং) আধ ঘণ্টা ভিজাও। মাত্রা ১—২ আং।

২য়। Tinchura Chirate. টিংচুরা চিরাটী মাত্রা ॥—২ ডাম।

৭ম। Cinchona Cortex, সিঙ্কোনা কর্টেক্স বাং সিঙ্কোনা বৃক্ষের ছাল। ইহা ৩প্রকার ১ম সিঙ্কোনা ফ্লেভা Flava, ইং ইয়লো বাং পীত। Cinchona, Palida, প্যালিডা ইং Pale, বাং পাণ্ডুবর্ণ ৩য়। Cinchona, Rubra, সিঙ্কোনারুব্রা ইং Red Cinchona, রেড সিঙ্কোনা বাং রক্তবর্ণ সিঙ্কোনা এই শেষোক্তই এক্ষণে ওষধার্থে ব্যবহৃত হইতেছে। সিঙ্কোনেসী জাতীয় নানাপ্রকার বৃক্ষের ছাল।

Cinchonæ Rubra Cortex, সিঙ্কেনিরুব্রা কর্টেক্স। ক্রিয়া তিক্তবলকারক, ঈষৎ সঙ্কোচক, আগ্নেয়, পর্য্যায়নিবারক, পচন নিবারক। ব্যবহার। পর্য্যায় জ্বর, নিউর্য়ালজিয়া শিরঃপীড়া দুষ্ট ও পচাক্ষত, শ্বেতপ্রদর উদরাময়, অজীর্ণ প্রভৃতি। মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ। ১৫ গ্রেণ টনিক এবং কম্পজ্বরে ১—২ ড্রাম।

প্রয়োগরূপ। ১ম। Decoctum Cinchonæ, ডিকক টম্ সিঙ্কোনি (১৬ ভাগে ১ ভাগ কিম্বা ২০ নং চূর্ণ ১'০ আং

পরিশ্রুত জল ১ পাং) আবৃত পাত্রে ১০ মিনিট ফুটাও মাত্রা ১—২ আং।

২য়। Extractum Cinchonæ, Liquidum, এক্সট্রাকটম্ সিঙ্কোনি লিকুইডম ইহাতে (বেডসিঙ্কোনাচূর্ণ ৬০নং ২০ আং লবন দ্রাবক ৫ ড্রাম গ্লীসরিন ২।০ আং শোধিত সুরা ও পরিশ্রুত জল। মাত্রা ৫—১০ মিনিম।

৩য়। Infusum Cinchonæ Acidum, ইনফিউজম সিঙ্কোনি এসিডম (বেড সিঙ্কোনা বার্ক ৪০ নং। আং বা ১ ভাগ এরোমেটিক সালফিউরিক এসিড ১ ড্রাম বা সিকি ভাগ স্ফুটিত পরিশ্রুত জল ১০ আং বা ২০ভাগ) ১ ঘণ্টা আবৃত পাত্রে ভিজাও মাত্রা ১—২ আং।

৪র্থ। Tinctura Cinchonae Compositum, টিংচুরা সিঙ্কোনি কম্পোজিটা (বেড সিঙ্কোনা বার্ক ৪০ নং চূর্ণ ২ আং তিক্ত কমলার ত্বক ১ আং সার্পেণ্টারি ০ আং কুঙ্কুম ৫৫গ্রেণ ক্রিমিদানা ২৮গ্রেণ পরীক্ষিত সুরা ১ পাং) মাত্রা ॥—২ ড্রাম।

৫। Tinctura cinchonae টিংচুরা সিঙ্কোনি (বেড সিঙ্কোনা বার্ক ৪০ নং ৪ আং পরীক্ষিত সুরা ১ পাং) মাত্রা ॥০—২ ড্রাম।

Mistura Ferri Aromatica, মিশ্চুরা ফেরি এরোমেটিকা (১৬ ভাগে ১ ভাগ) ইহাতে লৌহতার ॥০ ভাগ। বেড সিঙ্কোনাবার্ক ১ কলম্বা ॥০ লবঙ্গ ।০ কম্পাউণ্ড টিংচার অব কার্ডেমম ৩ ভাগ, টিংচার অব অরেঞ্জপিল ॥০ পিপারমেণ্ট ওয়াটার ১২॥০। মাত্রা ১—২ আং।

ল্যাটিন, কুইনাইনি সল্‌ফাস্ (Quininæ Sulphas.) ইং, সলফেট্ অব কুইনাইন। মাত্রা ১—১০ গ্রেণ, ১—৫ গ্রেণ টনিক।

ক্রিয়া—তিক্তবলকারক, পর্য্যায়নাশক, আগ্নেয়, পচননিবারক, কৃমিনাশক। ব্যবহার। পর্য্যায়জ্বর, টাইফস্, টাইফয়েড জ্বর, সূতিকাজ্বর, শিরঃশূল, সপর্য্যায় বক্ষঃশূল, নিউর্যালজিয়া, হাম, বসন্ত, স্নায়ুশূল, তরুণবাত, হিষ্টিরিয়া, ক্ষয়কাশ, অতিসার প্রভৃতি।

প্রয়োগরূপ। ১ম—ফেরিএট্ কুইনাইনি সাইট্রাস (Ferri et Quininæ Citras) (১০০ ভাগে ১৬ ভাগ) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

২য়। ভাইনম ফেরি সাইট্রেটিস্ (Vinum Ferri Citratis) (১ ড্রাম অরেঞ্জ ওয়াইনে ১ গ্রেণ কুইনাইন) মাত্রা ১—৪ ড্রাম।

৩য়। টিংচুরা কুইনাইনি এমোনিয়েটা (Tinctura Quninæ Amoniata) (কুইনাইন ১৬০ গ্রেণ, সলিউসন অব্ এমোনিয়া ২॥০ আং প্রুফ্ স্পিরিট ১৭॥০ আং) মাত্রা ॥০—২ ড্রাম।

৪র্থ। টিংচুরা কুইনাইনি (Tinct. Quininæ) (১ ড্রাম টিংচার অব্ অরেঞ্জ পিলে ১ গ্রেণ কুইনাইন) মাত্রা ॥০—২ ড্রাম।

৫ম। ভাইনম্ কুইনাইনি (Vinum Quininæ) (ইহাতে কুইনাইন ২০ গ্রেণ, সাইট্রিক এসিড ৩০ গ্রেণ অরেঞ্জ ওয়াইন ১ পাইণ্ট) মাত্রা ॥০—১ আং।

৬ষ্ঠ। কুইনি-সল্‌ফ-কার্ব্বলাস্ (QuinæSulphocarbolas) (ইহাতে কুইনাইন ১ ভাগ এবসলিউট্ ফেনল ২ ভাগ) মাত্রা ১—৬ গ্রেণ।

৭ম। কুইনি ভেলিরিয়ানি (Quiæn Valerianæ) মাত্রা ১—৪ গ্রেণ। স্নায়বীয় শিরঃপীড়া ও হিষ্টিরিয়া প্রভৃতি রোগে ব্যবহার্য্য।

৮ম। কুইনি হাইড্রোব্রোমাস্ (Quinæ Hydrobromas) ইহা ব্যবহারে সিঙ্কোনিজম্ উৎপন্ন করে না। মাত্রা ১—৫ গ্রেণ।

৯ম। কুইনি স্যালিসিলাস্ (Quinæ Salicylas) মাত্রা ২—৬ গ্রেণ।

৮ম বলকারক। কোকা (Coca) এরিথ্রক্সিলেসি জাতীয় এরিথ্রক্সিলন্ কোকা নামক বৃক্ষের শুষ্ক পত্র। মাত্রা ॥—২ ড্রাম।

ক্রিয়া। কোকেইন্ প্রবল স্থানিক স্পর্শহারক, আভ্যন্তরিক বলকারক, উত্তেজক। ব্যবহার।—বিবিধ চক্ষু রোগে যন্ত্রণা দূর করে, এঞ্জাইনা পেকটোরিস্ রোগে, ভোমরা, বোল্‌তা প্রভৃতি কীটের দংশন জ্বালা নিবারণ, ইহা দ্বারা স্থানিক অবশতা জন্মাইয়া বিবিধ অস্ত্রোপচার করা যায়।

প্রয়োগরূপ। ১ম—এক্সট্রাকটম্ কোকি লিকুইডম্ (Ext. Cocæ Liquidum) মাত্রা ॥—২ ড্রাম।

কোকা হইতে কোকেইন হাইড্রোক্লোরাস্ প্রস্তুত হয়।

কোকেইন হাইড্রোক্লোরাস (Cocainæ Hydrochloras) মাত্রা ·/৫—১ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ল্যামেলি কোকেইনি (Lamellæ Cocainæ) ইং, ডিস্কস্ অব্ কোকেইন্। অল্প গ্লিসারিণ মিশ্রিত জেলেটিনের ক্ষুদ্র চাক্তি। প্রত্যেকে প্রায় ১/৫০ গ্রেণ ভারী এবং ১/২০০ গ্রেণ হাইড্রোক্লোরেট অব কোকেইন আছে।

৯ম বলকারক। কস্পেরাই কর্টেক্স (Cuspariæ Cortex) রুটেসী জাতীয় গ্যালিপিয়া কস্পেরিয়া বৃক্ষের বল্কল।

ক্রিয়া। উত্তেজক, বলকারক আগ্নেয় জরঘ্ন। ব্যবহার—পর্য্যায় ও অনুপর্য্যায় জ্বর, অজীর্ণ উদরাময়, অতিসার পুরাতন হইলে। চূর্ণের মাত্রা ১০—৪০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ইনফিউসম্ কস্পেরাই (Infusum Cuspariæ) কস্পেরাই স্থূল চূর্ণ ॥ আং পবিশ্রুত জল (১২০ তাপাংশ) ১০ আং ২ ঘণ্টা ভিজাও। মাত্রা ১—২ আং।

১০ম বলকারক। জেনসিয়ানা রেডিকস্ (Gentianæ Radix) ইহা জেনসিয়ানা লুটিয়া নামক বৃক্ষের শুষ্ক মূল।

ক্রিয়া। তিক্তবলকারক, আগ্নেয়। ব্যবহার। অজীর্ণ, রোগান্ত দৌর্ব্বল্য, জরায়ু স্কন্ধ প্রণালী সংকীর্ণ হইলে ইহার টেণ্ট জরায়ু মধ্যে রাখিলে জরায়ু মুখ ও প্রণালীকে বিস্তৃত করে। ইহার চূর্ণের মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—এক্সট্রাকটম্ জেনসিয়ানি (Ext. Gentianæ-Aqueous) মাত্রা ২—৫ গ্রেণ।

২য়। ইনফিউসম জেনসিয়ানি কম্পোজিটম (Inf. Gentianæ Compositum) (জেনসিয়ান ৬০ গ্রেণ বা ১ ভাগ, তিক্ত কমলার ত্বক ৬০ গ্রেণ বা ১ ভাগ, সরস লেবুর ছাল ।০ আং বা ২ ভাগ, স্ফুটিত পবিশ্রুত জল ১০ আং বা ৮০ ভাগ) আবৃত পাত্রে ১ ঘণ্টা ভিজাও, পরে ছাঁকিয়া লও। মাত্রা ১—২ আং।

৩য়। টিংচুরা জেনসিয়ানি কম্পোজিটা (Tinctura Gentianæ Co) (জেনসিয়ান রুট ৬ ভাগ, তিক্ত কমলার ত্বক ৩ ভাগ কার্ডেমম ১ ভাগ, প্রুফ স্পিরিট ৮০ ভাগ) মাত্রা ॥—২ ড্রাম।

১১ বলকারক। লপ্যুলস্ (Lupulus) ইং, হপ্ (Hop.)

ইহা হিউমুলস্ লপুলস্ নামক ক্ষুদ্র লতার পুষ্পগুচ্ছ বা ক্যাট্‌কিন্।

ক্রিয়া। বলকারক, আগ্নেয়, নিদ্রাকারক, বেদনানিবারক, ও ঈষৎ সঙ্কোচক। ব্যবহার। জ্বর রোগে অনিদ্রা ও প্রলাপ বর্ত্তমানে, মদাতঙ্ক, উন্মাদ, জননেন্দ্রিয়ের উগ্রতাদমন, শুক্রমেহ, স্বপ্নদোষ, কামোন্মাদ, শয্যায় প্রস্রাব ইত্যাদি।

প্রয়োগরূপ। ১ম—এক্সট্রাকটম্ লপুলাই (এলকোহলিক এবং একোয়স) মাত্রা ৫—১৫ গ্রেণ।

২য়। ইনফিউসম্ লপুলাই (Inf Lupuli) মাত্রা ১—২ আং।

(Lupulinum) লপুলিনম্ ইং, লপুলিন্ মাত্রা ২—৫ গ্রেণ।

১২। বলকারক। মহ্‌র্‌ (Myrrha ইং, মর্ Myrrh) বাং গন্ধবোল। বাল্‌সামোডেণ্ড্রন মহ্‌র্‌ নামক বৃক্ষের বল্কল-ক্ষরিত গঁদ ও ধুনাযুক্ত রস। ক্রিয়া—উত্তেজক, আগ্নেয়, বলকারক, কফনিঃসারক, রজোনিঃসারক। ব্যবহার—রজোহ্রাস (এমি-নোরিয়া Amenorrhoea) ক্লোরোসিস, শ্বেতপ্রদর, রোগান্ত দৌর্ব্বল্য, মাড়ীতে ও মুখ মধ্যে ক্ষতাদি, পুরাতন কাশ, স্নায়বীয় কাশ। মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—পাইলুলা এলোজ্ এট্ মহ্‌র্‌ (৫ ভাগে ১ ভাগ) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

২য়। টিংচুরা মহ্‌র্‌ (৮ ভাগে ১ ভাগ) মাত্রা ॥—১ ড্রাম। যাহাতে মহ্‌র্‌ আছে—যথা ডিককৃটম্ এলোজ কম্পোজিটা, মিশ্চ্যুরা ফেরি কম্পোজিটা, পাইলুলা এসাফোটিডি কম্পো-জিটা, পাইলুলা রিয়াই কম্পোজিটা।

১৩ বলকারক। কোয়াসিয়া লিগনম্ (Quassiæ Lignum) ইং, কোয়াসিয়া উড্। ইহা পাইক্রিনা এক্সেল্সা নামক বৃক্ষের কাষ্ঠ। ক্রিয়া। বলকারক, আগ্নেয় কৃমিনাশক, কিয়ং পরিমাণে পচন নিবারক। ব্যবহার। রোগান্ত দৌর্ব্বল্য অজীর্ণ পুরাতন উদরাময়, সূত্রখণ্ডবৎ কৃমি। ইহার চূর্ণের মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ। প্রয়োগরূপ। ১ম—এক্সট্রাকটম্ কোয়াসিয়ি (Ext Quassiæ) মাত্রা ৩—৫ গ্রেণ।

২য়। ইনফিউজম কোয়াসিয়ি (Inf. Quassiæ) (৮০ ভাগ শীতল জলে ১ ভাগ) অর্ধ ঘণ্টা ভিজাও। মাত্রা ১—২ আং।

৩য়। টিংচুরা কোয়াসিয়ি (Tinct Quassiæ) মাত্রা ১—২ ড্রাম।

১৪ বলকারক। স্যালিসিনম্ (Salicinum) ইং স্যালিসিন।

ক্রিয়া। বলকারক, পর্য্যায়নিবারক, শিরঃপীড়া ও পাকাশয়ের উপদ্রবে কুইনাইনের পরিবর্ত্তে ব্যবহৃত হয়। মাত্রা ৩—২০ গ্রেণ।

এসিডম্ স্যালিসিলিকম্ (Acidum Salicylicum) ইং, স্যালিসিলিক এসিড। স্পাইরিয়া আল্মেরিয়া পুষ্পে এই অম্ল থাকে। মাত্রা ৫—৩০ গ্রেণ। প্রয়োগরূপ। অঙ্গুএণ্টম এসিডাই স্যালিসিলাই (স্যালিসিলিক এসিড ১ ভাগ কোমল প্যারাফিন ১৮ ভাগ কঠিন প্যারাফিন্ ৯ ভাগ)

Sodii Salicylas) সোডিয়াই স্যালিসিলাস ইং, স্যালিসিলেট অব সোডিয়াম্। মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

স্যালিসিলিক এসিড ও স্যালিসিলেট অব সোডা জ্বররোগে উত্তাপ হ্রাস করে। শ্বেত প্রদর, পুরাতন সিষ্টাইটিস্, বাতজ্বর,

পচা ও দুর্গন্ধযুক্ত ক্ষতাদি, জররোগ, অজীর্ণ ও তজ্জনিত শিরঃ-পীড়া, নিউমোনিয়া, টাইফয়েড ও আরক্ত জর ইত্যাদি।

১৫ বলকারক। সর্পেণ্টেরাই রিজোমা (Serpentariæ RhiZoma) আরিষ্টোলোকিয়া সর্পেণ্টেরিয়া বৃক্ষের শুষ্ক নিরাটকন্দ। ইহার অন্য নাম "ভার্জিনিয়ান্ স্নেক্রুট্।" ক্রিয়া বলকারক, আগ্নেয়, উত্তেজক, ঘর্ম্মকারক। ব্যবহার। টাইফয়েড, পর্য্যায় জর, অজীর্ণ, আমবাত্ প্রভৃতি। চূর্ণের মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ। প্রয়োগরূপ। ১ম—ইনফিউজম্ সার্পেণ্টরী (Inf. Serpentariæ) সার্পেণ্টরী।০ আং, ফুটিত পরিস্রুত জল ১০ আং আবৃত পাত্রে ২ ঘণ্টা ভিজান। মাত্রা ১—২ আং।

২য়। টিংচুরা সার্পেণ্টারী। মাত্রা ॥০—২ ড্রাম।

Acid class. অম্লঘটিত বলকারক ঔষধ।

১৬ বলকারক। এসিডম্ হাইড্রোক্লোরিকম্ (Acidum Hydrochloricum) ইং, হাইড্রোক্লোরিক এসিড। (ক্লোরাইড অব সোডিয়ম ৩ পৌং গন্ধক দ্রাবক ৪৪ আং জল ৩৬ আং পরিস্রুত জল ৫০ আং)

ক্রিয়া। জল মিশ্র করিয়া সেবনে, বলকারক, আগ্নেয়, পরিবর্ত্তক, ক্ষার নাশক। ব্যবহার। অজীর্ণ, বুকজ্বালা, অম্লোদ্গার, প্রস্রাবের ক্ষারত্বদোষপ্রযুক্ত ফস্‌ফেট জন্মিলে, মুখমধ্যস্থ বিবিধ প্রকার দুষ্ট ক্ষতাদি, ডিপথিরিয়া প্রভৃতি।

প্রয়োগরূপ। এসিডম হাইড্রোক্লোরিকম্ ডাইলিউটম্ (Acidum Hydrochloricum Dilutum) ইং, ডাইলিউটেড হাইড্রোক্লোরিক এসিড বাং জলমিশ্র লবণদ্রাবক। (লবণ দ্রাবক ৮ আং পরিস্রুত জল যথা প্রয়োজন। প্রথমে দ্রাবকের

সহিত ১৬ আং জল মিশ্রিত কর, পরে এরূপ মিশ্রিত কর যেন ৬০ তাপাংশে ২৬॥০ আং হয়) মাত্রা ১০—৩০ মিনিম্।

১৭ বলকারক। এসিডম্ নাইট্রিকম্ (Acidum Nitricum) ইং, নাইট্রিক এসিড বাং যবক্ষার দ্রাবক। প্রস্তুত (যবক্ষার ২ পৌং গন্ধকদ্রাবক ১৭ আং) ইহাকে একোয়া ফর্টিস ও কহে।

ক্রিয়া। জলমিশ্র এসিড বলকারক, আগ্নেয়, শৈত্যকারক, পরিবর্ত্তক, পিত্তনিঃসারক ক্ষারনাশক। ব্যবহার। অজীর্ণ, রোগান্ত দৌর্ব্বল্য, বিবিধ উদরাময়, পুরাতন যকৃতপ্রদাহ, উপদংশের ২য় অবস্থায়, প্রস্রাবে ক্ষারত্ব দোষ বা ফসফেট্‌যুক্ত, বিবিধ দুষ্ট ক্ষত, বিষাক্ত জন্তুর দংশন হসপিটাল্ গ্যাংগ্রিন ঔপদংশিক আদ্যক্ষত (সফট্ স্যাঙ্কার) প্রভৃতি।

প্রয়োগরূপ। ১ম—এসিডম নাইট্রিকম ডাইলিউটম্ (Acidum Nitricum Dilutum) ইং ডাইলিউটেড নাইট্রিক এসিড (নাইট্রিক এসিড ৬ আং পবিশ্রুত জল যথা প্রয়োজন, প্রথমে দ্রাবকের সহিত ২৪ আং জল মিশাও পরে এরূপ জল মিশাও যেন ৬০ তাপাংশে ৩১ আং পূর্ণ হয়) মাত্রা ১০—৩০ মিং।

১৮ বলকারক। এসিডম্ নাইট্রোহাইড্রোক্লোরিকম্ (Acid. Nitro Hydrochlor) ইহা ১ ভাগ নাইট্রিকএসিড এবং ২ ভাগ হাইড্রোক্লোরিক এসিডের যোগে প্রস্তুত হয়। উহাকে নাইট্রো মিউরিয়াটিক এসিড বা একোয়া রিজিয়া ও কহে। ক্রিয়াও ব্যবহারাদি পূর্ব্বোক্ত এসিডের ন্যায়। প্রয়োগরূপ। এসিডম্ নাইট্রোহাইড্রোক্লোরিকম্ ডাইলিউটম্ (Acid. Nitrohydrochloricum Dilutum). (নাইট্রিক

এসিড ৩ ভাগ, হাইড্রোক্লোরিক এসিড ৪ ভাগ পরিশ্রুত জল ২৫ ভাগ) মাত্রা ৫—২০ মিনিম।

১৯ বলকারক। এসিডম্ ফসফরিকম্ কন্সেণ্ট্রেটম্। মাত্রা ২—৫ মিনিম। প্রয়োগরূপ। এসিডম্ ফস্ফরিকম্ ডাই-লিউটম্ (Acidum Phosphoricum Dilutum) ইং, ডাই-লিউটেড ফস্ফরিক এসিড্ (কন্সেণ্ট্রেটেড ফসফরিক এসিড ৩ আং পরিশ্রুত জল ২০ আং) মাত্রা ১০—৩০ মিং।

ক্রিয়া। বলকারক শৈত্যকারক, পরিবর্ত্তক, কামোদ্দীপক। ব্যবহার টাইফস্, টাইফয়েড্ স্ক্রফিউলা, মধুমেহ, ফসফেটিক অশ্মরী রোগে প্রস্রাবের ক্ষারত্ব দোষ নাশ ইত্যাদি।

২০ বলকারক। এসিডম্ সলফিউরিকম্ (Acidum Sulph—uricum) ইং, সলফিউরিক এসিড বাং গন্ধকদ্রাবক। (অপ-বিশুদ্ধ গন্ধকদ্রাবক ১২ আং সলফেট্ অব এমোনিয়া চূর্ণ ॥ আং একত্রে মিলাইয়া বকযন্ত্রে চুয়াইবে।

ক্রিয়া। যথাযোগ্য জল মিশ্রিত করিয়া সেবনে বলকারক, সঙ্কোচক, শৈত্যকারক ও ক্ষারনাশক।

ব্যবহার। বিবিধ রক্তস্রাব, রক্ত বমন, যক্ষ্মাকাশ ও হেকটিক্ জ্বরের অতি ঘর্ম্ম, বিসূচিকা, উদরাময়, বিবিধ চর্ম্মরোগ ইত্যাদি।

প্রয়োগরূপ। ১ম—এসিডম সলফিউরিকম ডাইলিউটম (Acidum Sulphuricum Dilutum) ইং, ডাইলিউটেড সলফিউরিক এসিড বাং জলমিশ্র গন্ধকদ্রাবক (৭ ভাগ উগ্র এসিডে ৭৭ ভাগ জল মিশ্রিত কর, পরে এরূপ জল মিশাও যেন সমস্ত ৮৩॥০ আং হয়) প্রায় ১ ভাগ উগ্র এসিডে ১২ ভাগ জল। মাত্রা ৫—৩০ মিনিম্।

২য়। এসিডম্ সলফিউরিকম্ এরোমেটিকম্ (Acidum Sulphuricum Aromaticum) ইং, এরোমেটিক সল্ফিউরিক এসিড। (উগ্র শুণ্ঠীর অরিষ্ট ১ ভাগ স্পিরিট্ অব্ সিনামন্ ১ ভাগ, শোধিত সুরা ১৮ ভাগ, গন্ধকদ্রাবক ১॥০ ভাগ.) মাত্রা ৫—৩০ মিং।

ধাতব বলকারক।

২০ বলকারক। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস (Argenti Nitras) ইং, নাইট্রেট অব সিলভার। প্রস্তুত। বিশুদ্ধ রৌপ্য ৩ আং নাইট্রিক এসিড ২॥০ আং পরিশ্রুত জল ৫ আং। ক্রিয়া-বলকারক, আক্ষেপনিবারক, সঙ্কোচক, অবসাদক।
ব্যবহার। অজীর্ণ, পুরাতন অতিসার ও উদরাময়, বাহ্য প্রয়োগ জরায়ু মুখে ও জরায়ু স্কন্ধে ক্ষত, ঔপদংশীয় আদ্যক্ষত, বিবিধ চক্ষু প্রদাহ, তরুণ অণ্ডপ্রদাহ, মুখ তালু ও গলাতে প্রদাহ; ডিপথিরিয়া, বিবিধ চর্ম্মরোগ, মাত্রা ১/৪ হইতে ১/৩ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। আর্জেণ্টাই এট্ পটাশিয়াই নাইট্রাস্ ইহাকে মিটিগেটেড কষ্টিক্ বলে। প্রস্তুত (নাইট্রেট অব সিলভার ১ আং নাইট্রেট অব পটাসিয়ম ২ আং) চিনপাত্রে গলাইয়া উপযুক্ত ছাঁচে ঢালিয়া দিবে। বাহ্য প্রয়োগ হয়।

২১ বলকারক। আর্জেণ্টাই অক্সাইডম্ (Argenti Oxidum) ইং, অক্সাইড অব সিলভার। প্রস্তুত (নাইট্রেট অব সিলভার॥ আং লাইম ওয়াটার ৩॥০ পাং পরিশ্রুত জল ১০ আং।

ক্রিয়া—স্নায়বীয় বলকারক, আক্ষেপনিবারক, মৃদু—সংস্কোচক, ও মৃদুদাহক। ব্যবহার—অপ্রদাহিক রজোধিকরোগ, রক্তবমন, রক্তোৎকাশ, পাকাশয় শূল, পাকাশয় ক্ষত, অম্লশূল, প্রমেহ প্রভৃতি। মাত্রা ||০—২ গ্রেণ বটিকাকারে দিবে।

২২ বলকারক। বিস্মাথম্ ইং, বিস্মথ্ বাং বিস্মথ্ ধাতু। বিস্মথাই সব্ নাইট্রাস্ (Bismuthi Subnitras) ইং, সব নাইট্রেট্ অব্ বিসমথ্। প্রস্তুত (বিস্মথ্ ২ আং নাইট্রিক এসিড ৪ আং পরিশ্রুত জল ১ গ্যালন।

ক্রিয়া—সঙ্কোচক, আক্ষেপনিবারক, স্নায়বীয় বলকারক, পরিবর্ত্তক। ব্যবহার—পাকাশয়ের দুর্ব্বলতা প্রযুক্ত অজীর্ণ, পাকাশয় ক্ষত, মুখ ক্ষত, উদরাময়, পুরাতন চর্ম্ম রোগ, পাকাশয় শূল প্রভৃতি।

প্রয়োগরূপ। (ক) ট্রোচিসাই বিস্মথাই (Trochisci Bismuthi) (বিসমথ্ সব নাইট্রাস্ ২ গ্রেণ, কার্ব্বনেট অব্ ক্যালসিয়ম্, কার্ব্বনেট অব্ ম্যাগনিসিয়ম্ এবং লোজেঞ্জের অন্যান্য দ্রব্য যোগে প্রস্তুত হয়)। মাত্রা ১—৬ চাক্তি।

বিস্মথ্ সবনাইট্রাস্ হইতে (খ) বিস্মথাই সাইট্রাস্ (Bismuthi Citras) প্রস্তুত (বিসমথ্ সব নাইট্রাস্ ৫||০ আং নাইট্রিক এসিড ১১ আং সাইট্রিক এসিড ৪ আং কার্ব্বনেট অব্ সোডিয়ম ৮ আং পরিশ্রুত জল যথা প্রয়োজন। মাত্রা ২—৫ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—লাইকার বিস্মথাই এট্ এমোনিয়াই সাইট্রেটিস্ (Liqr Bismuthi et Ammonii Citratis) ইহাতে সাইট্রেট্ অব বিস্মথ্ ৮০০ গ্রেণ, এমোনিয়া দ্রব ও পরিশ্রুত

জল যথা প্রয়োজন। মাত্রা ॥০—১ ড্রাম। ইহার ১ ড্রামে ৩ গ্রেণ অক্সাইড অব্ বিস্‌মথ্ আছে।

উপরোক্ত প্রয়োগরূপ হইতে বিস্‌মথাই এট্ এমোনিয়াই সাইট্রাস্ প্রস্তুত হয়। মাত্রা ২—৫ গ্রেণ।

২৩ বলকারক। বিস্‌মথাই কার্ব্বনাস্ (Bismuthi Carbonas) ইং, কার্ব্বনেট্ অব বিস্‌মথ্। প্রস্তুত বিশুদ্ধ বিস্‌মথ্ ২ আং নাইট্রিক এসিড ৪ আং এমনকার্ব্ব ৬ আং পরিশ্রুত জল যথা প্রয়োজন। মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ। শিশুদের দন্ত উঠিবার সময় বমন নিবারণে বিশেষ উপকারী, অজীর্ণ, ও উদরাময়ে উপকারী।

২৪ বলকারক। বিস্‌মথাই অক্সাইডম্ (Bismuthi Oxidum.) প্রস্তুত। সব নাইট্রেট্ অব বিস্‌মথ্ সলিউসন অব সোডার সহিত ফুটাইলে হয়। মাত্রা ৫—১৫ গ্রেণ।

২৫ বলকারক। সিরিয়ম্ (Cerium) ধাতু।

সিরিয়াই অক্‌জ্যালাস্ (Cerii Oxalas) ইং, অক্‌জ্যালেট্ অব সিরিয়ম্ (Oxalte of Cerium)

ক্রিয়া—স্নায়বীয় বলকারক ও আক্ষেপ নিবারক।

ব্যবহার। বিস্‌মথের ন্যায়, গর্ভাবস্থায় বমন নিবারণে বিশেষ উপকারী। মাত্রা ১—২ গ্রেণ।

(Cuprum) কুপ্রম বাং তাম্র ধাতু।

২৬ বলকারক। কুপ্রাই সলফাস্ (Cupri Sulphas) ইং, সলফেট অব কপর বাং তুঁতিয়া। তাম্র খনিতে তাম্র, লৌহ ও গন্ধকযুক্ত লবণে প্রস্তুত হয়। ইহাকে ব্লু ষ্টোন বা ব্লু ভিট্রিয়াল কহে।

ক্রিয়া। বলকারক, সঙ্কোচক, আক্ষেপ নিবারক, আগ্নেয়। বাহ্য প্রয়োগে উত্তেজক, রক্ত রোধক, ক্ষতাদিতে দাহক, পচন—নিবারক।

ব্যবহার—পুরাতন উদরাময়ও অতিসার, মৃগী, কোরিয়া বাহ্য প্রয়োগ—পুরাতন ক্ষত ও চক্ষু প্রদাহ, শ্বেতপ্রদর, প্রমেহ প্রভৃতি। মাত্রা সঙ্কোচক ও বলকারক ।০—২ গ্রেণ, বমনকারক ৫—১০ গ্রেণ।

২৭ বলকারক। কুপ্রাই নাইট্রাস্ ইং, নাইট্রেট্ অব কপর। প্রস্তুত। নাইট্রিক এসিডে কপর দ্রব করিয়া প্রস্তুত হয়। ক্রিয়া প্রবল দাহক। ব্যবহার—উপদংশ জনিত ক্ষত ও নানাবিধ দুষ্টক্ষতে বাহ্য প্রয়োগ।

লৌহ ধাতু।

ফেরম (Ferrum ইং, আয়রন্ Iron)

২৮ বলকারক। ফেরি সল্ফাস্ (Ferri Sulphas) ইং, সলফেট্ অব আয়রণ বাং হিরাকস্। প্রস্তুত লৌহতার, সলফিউরিক এসিড এবং জলে দ্রব করিয়া সিদ্ধ করিবা দানা বাঁধাইয়া শুষ্ক করা হয়। ইহাকে "গ্রীন্ ভিট্রিয়ল" কহে।

ক্রিয়া—স্থানিক সঙ্কোচক, আভ্যন্তরিক বলকারক, রক্তজনক, রজোনিঃসারক, পর্য্যায়নিবারক কৃমিনাশক।

ব্যবহার—রক্তহীনতা, পুরাতন কোষ্ঠ কাঠিন্য, পর্য্যায়জ্বর, বাহ্যপ্রয়োগ ঔপদংশীয় ক্ষত, এরিসিপেলাস্ প্রভৃতি মাত্রা ১—৫ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। (ক)—মিশ্চুরা ফেরি কম্পোজিটা (Mistura Ferri Composita) "গ্রিফ্থস্ মিক্চার" (হিরাকস ২৫ গ্রেণ, কার্ব্বনেট অব পটাস ৩০গ্রেণ, মার্ ৬০গ্রেণ, শর্করা ৬০গ্রেণ, স্পিরিট অব নট্মেগ্ ৪ড্রাম, গোলাপজল ৯॥০ আং) মাত্রা ১—২ আং।

খ। পাইলুলা এলোজ এট্ফেরি Pilula Aloes et Ferri (1 in 7) ৭ ভাগে ১ ভাগ। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

গ। ফেরিসলফাস্ এক্সিকেটা (Ferri Sulphas Exsiccata) মাত্রা ॥০—৩ গ্রেণ।

ঘ। ফেরি কার্ব্বোনাস স্যাকারেটা (Ferri Carbonas Saccharata) (হিরাকস ২আং এমনকার্ব্ব১।০আং স্ফুটিত পরিস্রুত জল ২গ্যালন, শর্করা ১আং) ক্রিয়া—রক্তজনক, বলকারক। মাত্রা ৫—৩০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। পাইলুলা ফেরি কার্ব্বোনেটিস্ (Pilula ferri Carbonatis) (স্যাকারেটেড কার্ব্বনেট্ অব আয়রন্ ১ আং গোলাবের খণ্ড ॥ আং) মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ।

ঙ। ফেরি আর্সেনিয়াস (Ferri Arsenias) ইং, আর্সেনিয়েট অব আয়রণ্। প্রস্তুত (হিরাকস ২০৸০আং ৩০০ ফাঃ হিঃ তাপে শুষ্ক আর্সেনিয়েট অব সোডিয়ম ১৫৸০ আং সোডি বায়কার্ব্ব ৪॥০ আং স্ফুটিত পরিস্রুত জল যথা প্রয়োজন।)

ক্রিয়া—রক্তজনক, বলকারক, পরিবর্ত্তক। ইহাতে লৌহ ও আর্সেনিক উভয়ের গুণ হয়। ব্যবহার—বিবিধ চর্ম্মরোগ হার্পিজ, একজিমা, কুষ্ঠ, ল্যুপস্, গোদ, সোরাএসিস্ প্রভৃতি। মাত্রা ১/১৬ হইতে ১/২ গ্রেণ।

ফেরি ফসফাস (Ferri Phosphas) ইং ফসফেট অব আয়রন্, প্রস্তুত। (সল্ফেট অব্ আয়রন্ ৩ আং ফসফেট অব সোডা ২॥০ আং এসিটেট অব সোডা ১ আং স্ফুটিত পরিস্রুত জল ৪ পাং)

ক্রিয়া—বলকারক, রক্তজনক, পরিবর্ত্তক। ব্যবহার—মধুমেহ, রক্তহীনতা, ধ্বজভঙ্গ প্রভৃতি। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ সিরাপ ফেরি ফসফেটিস্ (Syrup Ferri Phosphatis) প্রস্তুত (গ্র্যানুলেটেড সলফেট্ অব আয়রণ ২২৪ গ্রেণ, ফসফেট্ অব সোডা ২০০ গ্রেণ, এসিটেট অব সোডা ৭৪ গ্রেণ, ডাইলিউটেড ফসফরিক এসিড ৫॥০ আং শর্করা ৮ আং পরিস্রুত জল ৮ আং) মাত্রা ১ ড্রাম। ইহার ১ ড্রামে ১গ্রেণ ফেরি আছে। ফেরি সল্ফাস্ গ্রানুলেটা—মাত্রা ১—৫ গ্রেণ।

লাইকার ফেরি পারসলফেটিস হইতে ফেরি পার্অক্সাইডম্ হাইড্রেটম প্রস্তুত হয়।

ফেরি পার অক্সাইডম হাইড্রেটম (Ferri Peroxidum Hydratum) ক্রিয়া—বলকারক, রক্তজনক, পরিবর্ত্তক, রজোনিঃসারক, সঙ্কোচক, কৃমিনাশক।

ব্যবহার—রক্তহীনতা, হিষ্টিরিয়া, হুপিংকফ, নিউর‍্যালজিয়া, দুর্ব্বলতা, মাত্রা ৫—৩০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। এম্প্ল্যাষ্ট্রম্ ফেরি, ফেরি ১ ভাগ, বর্গণ্ডিপিচ্ ২ ভাগ, লেড প্ল্যাষ্টার ৮ ভাগ।

ফেরি এট্ এমোনি সাইট্রাস্ (Ferri et Ammonii Citras) (সাইট্রিক এসিডের সলিউসন এবং এমোনিয়া ও

পার্ সলফেটিসের ডাইলিউটেড সলিউসনে প্রস্তত। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—ভাইনম্ ফেরি সাইট্রেটিস্ (১ ড্রাম অরেঞ্জ ওয়াইনে ১ গ্রেণ) মাত্রা ১—৪ ড্রাম।

ফেরি এট্ কুইনাইনি সাইট্রাস (Ferri et Quininæ Citras) প্রস্তত ফেরি এট এমোনি সাইট্রাসের মত, কেবল কুইনাইন সাইট্রিক এসিডে দ্রবকরা। ক্রিয়া—বলকারক রক্ত-জনক, পর্য্যায়নিবারক রজোনিঃসারক। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ। ইহার ৬ গ্রেণে ১ গ্রেণ কুইনাইন।

ফেরম টার্টারেটম্ (Ferrum Tartaratum ইং টার্টরেটেড্ আয়রণ। প্রস্তত, ফেরিএট্ এমোনি সাইট্রাসের মত কেবল সাইট্রিক এসিডের পরিবর্ত্তে এসিড টার্টরেট অব পটাসিয়ম আছে। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

লাইকার ফেরি এসিটেটিস ফর্সিয়র (Liqr Ferri Acetatis Fortior) প্রস্তত ডাইলিউটেড সলিউসন অব পার-সলফেট্, ডাইলিউটেড, সলিউসন অব এমোনিয়া এবং গ্লেসিয়াল এসেটিক এসিড যোগে প্রস্তত হয়। মাত্রা ১—৮ মিং

প্রয়োগরূপ। ১ম—লাইকার ফেরি এসিটেটিস (১ ভাগে ৩ ভাগ জল) মাত্রা ৫—৩০ মিং

২য়। টিংচুরা ফেরি এসিটেটিস (Tinctura Ferri Acetatis) ৫ ভাগ লাইকার ফেরি এসিটেটিস, ষ্ট্রং এসেটিক্ এসিড ১ ভাগ, স্পিরিট ৫ ভাগ, জল ৯ ভাগ। মাত্রা ৫—৩০ মিং।

লাইকার ফেরি পারক্লোরাইডাই ফর্সিয়র (Liqr Ferri Perchloridi Fortior) প্রস্তত লৌহতার ২ আং লবণদ্রাবক

১২ আং, নাইট্রিক এসিড ৯ ড্রাম, পরিস্রুত জল ৮আং। ক্রিয়া—তীক্ষ্ণসঙ্কোচক, বলকারক, রক্তজনক, রক্তরোধক। ইহার বাহ্য প্রয়োগ হয়।

প্রয়োগরূপ। ১ম—লাইকার ফেরি পারক্লোরাইডাই (Liqr Ferri Perchloridi) ষ্ট্রং ১ ভাগে ৩ ভাগ জল মিশান মাত্রা ১০—৩০ মিং

২য়। টিংচুরা ফেরি পারক্লোরাইডাই (Tinct Ferri Perchloridi) ইহাকে টিংচার ফেরি মিউরেট বা টিংচার ষ্টিল Tr. Steel ও কহে (১ ভাগ ষ্ট্রং সলিউসনে ১ভাগ স্পিরিট এবং ২ ভাগ জল) মাত্রা ১০—৩০ মিং।

ক্রিয়া—রক্তজনক রক্তরোধক, মূত্রকারক, বলকারক, দাহক, সঙ্কোচক, উগ্রতাসাধক।

ব্যবহার—বিবিধপ্রকার রক্তস্রাব, নাসিকা ও জরায়ু হইতে রক্তস্রাব, রক্তোৎকাশ, রক্তবমন, রক্তপ্রস্রাব, ইরিসিপিলাস, ডিপ্থিরিয়া, সূতিকাজ্বর, যক্ষ্মা, মধুমেহ, নিরক্তাবস্থা, শ্বেতপ্রদর, পুরাতন প্রমেহ, কৃমি প্রভৃতি।

ফেরম রিড্যাক্টম্ (Ferrum Redactum) ইং, রিডিউসড্ আয়রন। ইহাকে ফেরিপালবিস্ ও কহে।

ডাইলিউটেড সলিউসন্ অব পারক্লোরাইড এবং এমোনিয়া এবং হাইড্রজেন গ্যাস দ্বারা প্রস্তুত। ক্রিয়া—সঙ্কোচক দোষবিহীন অতি উৎকৃষ্ট রক্তজনক ও বলকারক। মাত্রা ১—৫ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ট্রোচিসাই ফেরি রিড্যাক্টাই (Trochisci Ferri Redacti) মাত্রা ১—৬ চাক্তি। প্রত্যেকে ১ গ্রেণ ফেরি।

লাইকার ফেরি ডায়ালিসেটস্ (Liqr Ferri Dialysatus) মাত্রা ১০—৩০ মিং

লাইকার ফেরি পারনাইট্রেটিস্ (Liqr Ferri Pernitratis)

মিশ্চুরা ফেরি এরোমেটিকা (Mistura Ferri Aromatica) লৌহতার ১/২ ভাগ, রেড সিঙ্কোনা বার্ক ১, কলম্বা ১/২, ক্লোভস্ ১/৪ কম্প উণ্ড টিংচার অব্ কার্ডেমম ৩, টিংচার অব্ অরেঞ্জ পিল ১/২, পিপারমেণ্ট ওয়াটার ১২॥০ ভাগ) মাত্রা ১—২ আং।

ভাইনম্ ফেরি (Vinum Ferri, (1 in 20) মাত্রা ১—৪ ড্রাম

পাইলুলা ফেরি আইওডিডাই (Pilula Ferri Iodidi) (ইহার ৩॥০ ভাগে ১ ভাগ) মাত্রা ৩—৮ গ্রেণ।

সিরাপ ফেরি আইওডিডাই (Syrup Ferri Iodidi), প্রস্তুত (সূক্ষ্ম লৌহতার ১ আং আইওডিন ২আং শর্করা ২৮আং, পরিস্রুত জল ১৩আং) মাত্রা ৩০—৬০ মিনিম। ইহার প্রতি ড্রামে ৪ ২ গ্রেণ আইওডাইড অব আয়রণ আছে।

২৯ বলকারক। জিঙ্কম (Zincum)

জিনসাই ক্লোরিডম্ (Zinci Chloridum) ক্রিয়া। স্নায়বীয় বলকারক আক্ষেপনিবারক সঙ্কোচক, দাহক, পচন নিবারক, পরিবর্ত্তক, দুর্গন্ধহারক।

ব্যবহার—শ্বেতপ্রদর, প্রমেহ, গণোরিয়াল অপথ্যালমিয়া, ক্যানসার প্রভৃতি। আভ্যন্তরিক ব্যবহৃত হয় না।

লাইকার জিনসাই ক্লোরিডাই। ইহার ১ আউন্সে ৩৬৬ গ্রেণ জিঙ্ক। জিনসাই সল্ফাস (Zinci Sulphas) ইং সলফেট

অব জিঙ্ক, ইহাকে হোয়াইট ভিট্রিয়ল্ কহে। ক্রিয়া স্নায়বীয় বলকারক, সঙ্কোচক, আক্ষেপনিবারক।

ব্যবহার—প্রমেহ, শ্বেতপ্রদর, গ্লিট, উদরাময়, অতিসার, মৃগী, কোরিয়া, হিষ্টিরিয়া, হাঁপানীকাশী, হুপিংকফ্, অপথ্যালমিয়া, পচাক্ষত, মুখক্ষত, ক্যানসার প্রভৃতি।

মাত্রা ১—৩ গ্রেণ টনিক ১০—৩০ গ্রেণ (Emetic) বমনকারক। জিনসাই কার্ব্বনাস (Zinci Carbonas) কার্ব্বনেট অব জিঙ্ক, বিবিধপ্রকার ক্ষতে বাহ্যপ্রয়োগ হয়।

জিন্সাই অক্সাইডম্ (Zinci Oxidum) ইং অক্সাইড অব জিঙ্ক। প্রস্তুত। কার্ব্বনেট অব জিঙ্ককে উত্তাপ দ্বারা প্রস্তুত করাহয়।

ক্রিয়া—স্নায়বীয়বলকারক, সঙ্কোচক, আক্ষেপনিবারক, অবসাদক, শুষ্ককারক। ব্যবহার,—হিষ্টিরিয়া, কোরিয়া, মৃগী, নিউর‍্যালজিয়া, শয্যাক্ষত, এ্যাজমা, হুপিংকফ, হার্পিজ, প্রভৃতি। মাত্রা ২—১০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। অঙ্গুএণ্টম্ জিন্সাই (Ung Zinci) (১ আং বেন্‌জয়েটেড লার্ডে ৮০ গ্রেণ অক্সাইড অব জিঙ্ক)

ওলিএটম্ জিন্‌সাই (Oleatum Zinci) ইং ওলিয়েট অব্ জিঙ্ক। প্রস্তুত (১ ভাগ অক্সাইড অব জিঙ্কের সহিত ৯ ভাগ ওলিইক এসিড) গলাইয়া প্রস্তুত হয়।

প্রয়োগরূপ। অঙ্গুএণ্টম জিনসাই ওলিএটাই (Ung. Zinci Oleati) ওলিএট্ অব জিঙ্ক ১ ভাগ সফট্ প্যারাফিন ১ ভাগ।

জিনসাই সলফোকার্ব্বলাস (Zinci Sulphocarbolas) প্রস্তুত। কার্ব্বলিকএসিড, সলফিউরিক এসিড এবং অক্সাইড অব জিঙ্কের মিশ্রনে প্রস্তুত হয়।

জিন্সাই এঁসিটাস্ (Zinci Acetas) ইং এসিটেট্ অব্ জিঙ্ক—প্রস্তুত কার্ব্বনেট অব জিঙ্ক, এসেটিক এসিড এবং জলে গলাইয়া ফুটান, ও দানাবাঁধা। ক্রিয়া স্নায়বীয়বলকারক আক্ষেপনিবারক; সঙ্কোচক। ব্যবহার—প্রমেহ, শ্বেতপ্রদর, একজিমা ও বিবিধ চর্ম্মরোগ। মাত্রা ১—২ গ্রেণ টনিক, ১০—২০ গ্রেণ বমনকারক।

জিন্সাই ভেলরিয়ানাস (Zinci Valerianas) ইং ভেলি-রিয়েনেট্ অব জিঙ্ক। প্রস্তুত। উত্তপ্ত সলফেট্ অব জিঙ্ক এবং ভেলিরিয়েনেট অব সোডার সলিউসন মিশ্রিত ও দানাকরিয়া প্রস্তুত হয়।

ক্রিয়া—স্নায়বীয বলকারক, কৃমীনাশক, আক্ষেপনিবারক। ব্যবহার—হিষ্টিরিয়া, কোরিয়া, কৃমিবশতঃ আক্ষেপ প্রভৃতি। মাত্রা ১—৩ গ্রেণ।

কার্ব্বনেট্ অব জিঙ্ক কিম্বা ক্যালামিন্ হইতে যে অক্সাইড অব জিঙ্ক প্রস্তুত হয় তাহাকে ক্যালামিনা প্রিপারিটা কহে।

প্রয়োগরূপ। অঙ্গুএণ্টম ক্যালামিনি (Ung. Calaminæ) ১ ভাগ ক্যালামিনিতে ৫ ভাগ বেন্‌জয়েটেড লার্ড মিশাইয়া প্রস্তুত হয়।

এরোমেটিক্স—গন্ধদ্রব্যসমূহ।

প্রায় সমুদয় গন্ধদ্রব্য, বায়ুনাশক, আগ্নেয়, উত্তেজক। এনি-মিত্ত ইহাদিগকে অন্যান্য ঔষধের সহিত মিশ্রিত করিলে উপ-রোক্ত গুণযুক্ত এবং বিরেচক ঔষধের উগ্রতা দূর ও স্নিগ্ধকর গুণ

ধারণ করায়, কোন কোন গন্ধদ্রব্য যথা কার্ডেমম, কোচিনিল প্রভৃতি উপরোক্ত গুণের জন্য এবং সুন্দর লোহিত বর্ণের জন্যও ব্যবহৃত হয়।

১ম—গন্ধদ্রব্য। কক্কাস (Coccus) ইং কোচিনীল (Cochineal) বাং কৃমিদানা। কক্কাস ক্যাকটাই নামক শুষ্ক স্ত্রীপতঙ্গ। টিংচার সিঙ্কোনা কম্পোজিটাও টিং কার্ডেমম্ কম্পোজিটার সুন্দর লোহিত বং করে।

প্রয়োগরূপ। টিংচুরা কক্সাই (Tinct Cocci (১ ভাগে ৮ ভাগ প্রুফস্পিরিট মাত্রা—॥০—১।০ ড্রাম

২য় গন্ধ। এনিথাই ফ্রুক্টস (Anethi Fructus) ইং (Dill Fruit) ডিল ফ্রুট। ইহা এনিথম্ গ্রেবিবোলেন্স বৃক্ষের ফল। চূর্ণের মাত্রা ১০—৬০ গ্রেণ

প্রয়োগরূপ ১ম ওলিয়ম এনিথাই (Oleum Anethi) মাত্রা ১—৪ মিং

২য়। একোয়া এনিথাই (Aqua Anethi) ইং ডিল ওয়াটার (ডিলফুটি ১ পৌং জল ২ গ্যালন, ১ গ্যালন চুয়ান মাত্রা ১—২ আং বিরেচকের উগ্রতা নাশ ও পেট ফাঁপায় বিশেষ উপকারী।

৩য় গন্ধ। এনিসাই ফ্রুক্টস (Anisi Fructus) ইং, এনিসীড্ বাং মৌরী। পিম্পনেলা এনিসম্ বৃক্ষের ফল। চূর্ণের মাত্রা ১০—৬০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম এসেনসিয়া এনিসাই (Essentia Anisi) ১ ভাগে ৪ ভাগ স্পিরিট। মাত্রা ১০—২০ মিং।

২য়। ওলিয়ম এনিসাই (Oleum Anisi) ইং এনিসীড

অয়েল বাং মৌবিবতৈল। মাত্রা ১ ৪ মিং। কাশের উগ্রতা দমন ও উদরাধ্মানে উপকারী। ইহা টিংচুরা ক্যাম্ফরি কোঃ এবং টিংচুরা ওপিয়াই এমোনিয়েটা প্রস্তুতে ব্যবহৃত হয়।

৪র্থ গন্ধদ্রব্য। সিনেমোমাই কর্টেক্স (Cinnamomi Cortex) ইং, সিনেমন বার্ক বাং দারুচিনি। সিনেমোমম্ জীলানিকম্ বৃক্ষের বল্কলের আভ্যন্তরিকাংশ। ব্যবহার-- উদরাধ্মান, অন্ত্রাক্ষেপ, রক্তোৎকাশ, রক্তবমন, রজোধিক রোগ, দন্তক্ষতে দন্তগহ্বরে ইহার তৈল লাগাইলে যাতনা নিবারণ হয়। চূর্ণের মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ ১ম—একোয়া সিনামোমাই (Aqua Cinnamomi) (দারুচিনি ২০ আং জল ২ গ্যালন। ১ গ্যালন চুয়ান মাত্রা ১—২ আং।

২। পল্ভিস সিনামোমাই কম্পোজিটা (Pulvis Cinnamomi Composita) দারচিনি ১ ভাগ কার্ডেমম ১ ভাগ, জিঞ্জার ১ ভাগ। মাত্রা ৩—১০ গ্রেণ।

৩য়। টিংচুরা সিনামোমাই (Tinct Cinnamomi) মাত্রা ॥০—২ ড্রাম। ওলিয়ম সিনামোমাই মাত্রা ১—৪ মিং।

৪র্থ। স্পিরিটস সিনামোমাই (Spiritus Cinnamomi) (দারুচিনির তৈল ১ আং শোধিত সুরা ৪৯ আং) মাত্রা ॥০—১ ড্রাম। এসিডম্ সলফিউরিকম্ এরোমেটিকমে ইহা আছে।

৫ম গন্ধ। অরান্সিয়াই কর্টেক্স (Aurantii Cortex) ইং, বিটার অরেঞ্জ, বাং তিক্ত কমলালেবুর ত্বক্। ইহা সাইট্রস বিগারেডিয়া বৃক্ষের ফল।

প্রয়োগরূপ। ১ম—টিংচুরা অরান্সিয়াই (Tinct. Aurantii) মাত্রা ১—২ ড্রাম।

২য়। ইনফিউসম্ অরান্সিয়াই (Inf. Aurantii) তিক্ত কমলারত্বক ॥০ আং স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১০ আং) আবৃত পাত্রে ১৫ মিনিট ভিজান। মাত্রা ১—২ আং।

৩য়। ইনফিউসম্ অরান্সিয়াই কম্পোজিটম (Inf Aurantii Co.) (তিক্ত কমলার ত্বক ।০ আং সরস লেবুর ছাল ৬০ গ্রেণ লবঙ্গ কুট্টিত ৩০ গ্রেণ স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১০ আং) আবৃত পাত্রে ১৫ মিনিট ভিজান। মাত্রা ১—২ আং। টিংচার অরেনসিয়াই হইতে সিরাপ অরেনসিয়াই প্রস্তুত হয় (১ ভাগে ৭ ভাগ সিরাপ) মাত্রা ১ ড্রাম।

৪র্থ। ভাইনম অরান্সিয়াই (Vinum Aurantii) ভাইনম ফেরি সাইট্রেটিস এবং ভাইনম্ কুইনাইনি প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

অরেনসিয়াই ফ্রুকটস্ বাং তিক্ত কমলালেবু।

প্রয়োগরূপ। টিংচুরা অরান্সিয়াই রিসেনটিস্ মাত্রা ১—২ ড্রাম।

একোয়া অরান্সিয়াই ফ্লোরিস্ (Aqua Aurantii Floris) মাত্রা ॥০—১ আং।

কমলা পুষ্প জলের সহিত চুয়াইলে যে বায়িতৈল পাওয়া যায়, তাহাকে "ওলিয়ম নিরোলাই" (Oleum Neroli) কহে।

প্রয়োগরূপ—সিরাপস্ অরান্সিয়াই ফ্লোরিস (Syrupus Aurantii Floris) ১ ভাগে ৯ ভাগ সিরাপ। মাত্রা ১ ড্রাম।

৬ষ্ঠ গন্ধ—লিমোনিস্ কর্টেক্স (Limonis Cortex) ইং, লেমন্ পিল্ (Lemon Peel) বাং লেবুর ছাল।

প্রয়োগরূপ। ১ম—টিংচুরা লিমোনিস্ (Tinct. Limonis) ১ ভাগে ৮ ভাগ স্পিরিট মাত্রা ৷৷০—২ ড্রাম।

২য়। সিরাপস্ লিমোনিস (Syrupus Limonis) জম্বীরত্বক্ ২ আং জম্বীররস ২০ আং শর্করা ২০পোং মাত্রা ১ ড্রাম। জ্বররোগের পিপাসা ও গাত্র দাহ থাকিলে লেমন সিরাপ ব্যবহৃত হয়।

৩য়। ওলিয়ম লিমোনিস মাত্রা ১—৪ মিং।

৭ম। গন্ধদ্রব্য। কার্ডেমোমাই সেমিনা (Cardamomi Semina) ইং, কার্ডেমোমস্ (Cardamoms) বাং ছোট এলাচি। এলিটোরিয়া কার্ডেমোম্ নামক বৃক্ষের ফল ইহার বীজ ঔষধার্থ ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ—টিংচুরা কার্ডেমোমাই কম্পোজিটা (Tinctura Cardamomi Composita) ইং, কম্পাউণ্ড টিংচার অব কার্ডেমমস্ বাং এলাদি অরিষ্ট। (এলাচের বীজ কুট্টিত ।০ আং বিলাতি জীরা কুট্টিত ।০ আং, কিসমিস্ (Raisins) রেজিনস্ ২ আং, দারুচিনি (Cinnamon) ৷৷০ আং কোচিনীল ৫৫ গ্রেণ, পরীক্ষিত সুরা ১ পাং) মাত্রা ১—২ আং ঔষধের রং করিতে এবং সদগন্ধের জন্য অন্যান্য ঔষধ যোগে ব্যবহৃত হয়।

৮ম গন্ধদ্রব্য—ল্যাব্যাণ্ডিউলা (Lavandula) ইং, ল্যাভেণ্ডার (Lavender) ল্যাব্যাণ্ডিউলা বীরা নামক বৃক্ষের পুষ্প। দক্ষিণ ইউরোপে জন্মে।

প্রয়োগরূপ। ১ম—ওলিয়ম ল্যাভেণ্ডুলি (Oleum Lavendulæ) মাত্রা ১—৪ মিং।

২য়। স্পিরিটস্ ল্যাভেণ্ডুলি (Spiritus Lavandulæ) ১ ভাগে ৪৯ ভাগ স্পিরিট মাত্রা ॥০—১ ড্রাম।

৩য়। টিংচুরা ল্যাভেণ্ডুলি কম্পোজিটা (Tinct. Lavandulæ. Co) ল্যাভেণ্ডার অয়েল ৯০ মিং রোজমেরি অয়েল ১০ মিং সিনামন ১৫০ গ্রেণ, নট্‌মেগ (জায়ফল) ১৫০ গ্রেণ রেড স্যাণ্ডাল উড্ ৩০০ গ্রেণ, রেকটীফাইড স্পিরিট ৪০ আং) মাত্রা ॥০—২ ড্রাম।

৯ গন্ধদ্রব্য -জিঞ্জিবার Zingiber) ইং, (Zinger) জিঞ্জার। জিঞ্জার অফিশিনেলিস ঔষধের শুষ্ক কন্দ। ব্যবহার—উদরাধ্মান, আধ্মানশূল, শিরঃপীড়া, দন্তশূল, প্রভৃতি। চূর্ণের মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—টিংচুরা জিঞ্জিবারিস (Tinct. Zingiberis) মাত্রা ১৫—৬০ মিং।

২য়। টিংচুরা জিঞ্জিবারিস ফর্সিয়র (Tinct. Zingiberis Fortior) ইহাকে "এসেন্স অব জিঞ্জার" কহে। (দুই ভাগে ১ ভাগ জিঞ্জার,) মাত্রা ৫—২০ মিং।

৩য়। সিরাপস জিঞ্জিবারিস (Syrupus Zingiberis) ১ ভাগ ষ্ট্রং জিঞ্জারে ২৫ ভাগ সিরাপ। মাত্রা ১ ড্রাম।

১০ম গন্ধদ্রব্য—ওলিয়ম ক্যাজুপটি (Oleum Cajuputi) ইং, অয়েল অব ক্যাজুপট্ মেলালুকা মাইনর বৃক্ষের পত্র চুয়াইয়া এই তৈল প্রস্তুত হয়। ব্যবহার—উদরাধ্মান, আধ্মানশূল, কষ্টরজ; পুরাতন বাত, হিষ্টিরিয়া, স্নায়বীয় শিরঃপীড়া, টাইফস্, টাইফয়েড প্রভৃতি মাত্রা ১—৪ মিং।

১১। গন্ধদ্রব্য, ক্যারিওফাইলম (Caryophyllum) ইং,

ক্লোভস্ (Cloves) ক্যারিওফাইলম এরোমেটিকস বৃক্ষের শুষ্ক কলিকা।

ব্যবহার -গর্ভাবস্থায় বমন, অজীর্ণ, দন্তক্ষতে দন্তগহ্বর মধ্যে ইহার তৈল দিলে আশু যন্ত্রণা নিবারণ হয়।

প্রয়োগরূপ। ইনফিউসম্ কেরিওফাইলম্ (Inf. Caryophyllum) বাং লবঙ্গের ফাণ্ট (লবঙ্গ কুটিত।০আং স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১০ আং) আবৃত পাত্রে আধঘণ্টা ভিজান মাত্রা ১—৪ আং।

২য়। ওলিয়ম্ কেরিওফাইলম (Oleum Caryophyllum) মাত্রা ১—৪ মিং।

১২। গন্ধদ্রব্য। মাইরিষ্টিকা (myristica) ইং, নটমেগ (Nutmeg) বাং জায়ফল। মাইরিষ্টিকা অফিসিনেলিস্ বৃক্ষের বীজের অভ্যন্তরীয় শস্য।

প্রয়োগরূপ—ওলিয়ম মাইরিষ্টিসি (Oleum Myristicæ) মাত্রা ১—৪ মিং। স্পিরিটস মাইরিষ্টিসি ১ ভাগে ৪৯ ভাগ স্পিরিট।

১৩ গন্ধদ্রব্য। পাইপর নাইগ্রম্ (Piper. Nigrum) ইং, ব্ল্যাক পেপর (Black. Pepper.) বাং গোল মরিচ। পাইপর নাইগ্রম বৃক্ষের শুষ্ক অপরিপক্ক ফল চূর্ণের মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—কনফেক্সিয়ো পাইপরিস (Confectio Piparis, 1 in 10) বাং গোলমরিচের খণ্ড (গোলমরিচ-চূর্ণ ২ আং বিলাতি জীরা চূর্ণ ৩ আং, শোধিত মধু ১৫ আং) মাত্রা ১—২ ড্রাম।

১৪ গন্ধদ্রব্য—কিউবেবা (Cubeba) ইং, কিউবেবস্ (Cubebs) বাং কাবাবচিনি। কিউবেবা অফিসিনেলিস্ লতার শুষ্ক অপক্ক ফল। ক্রিয়া—আগ্নেয়, উত্তেজক, বায়ুনাশক, কফনিঃসারক।

ব্যবহার—প্রমেহ, স্বপ্নদোষ, অর্শ, পুরাতন কাশরোগ, শ্বেতপ্রদর প্রভৃতি। চূর্ণের মাত্রা ৩০—১২০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—ওলিওরেজিনা কিউবেবি (Oleo—Resina Cubebæ) মাত্রা ৫—৩০ মিং।

২য়। টিংচুরা কিউবেবি (Tr. Cubebæ) ১ ভাগে ৮ ভাগ স্পিরিট্ মাত্রা ১/২—২ ড্রাম।

৩য়। ওলিয়ম কিউবেবি (Oleum Cubebæ) মাত্রা ৫—২০ মিং গঁদের মণ্ডের সহিত।

১৫ গন্ধদ্রব্য। ম্যাটিসি ফোলিয়া (Maticæ Folia) ইং, ম্যাটিকো লীভস্ (Matico Leaves) আর্টান্থি ইলঙ্গেটা বৃক্ষের শুষ্ক পত্র।

ব্যবহার—প্রমেহ, শ্বেতপ্রদর, মূত্রাশয়ের বিবিধ রোগ, রক্ত রোধার্থ বাহ্য প্রয়োগ হয়।

প্রয়োগরূপ। ইনফিউসম্ ম্যাটিসি (Inf. Maticæ) (ম্যাটিকো ॥০ আং স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১০ আং) আধ ঘণ্টা ভিজান। মাত্রা ১—৪ আং।

১৬ গন্ধদ্রব্য—পাইমেণ্টা (Pimenta) ইং, পাইমেণ্টো ইহাকে অল্স্পাইস—সর্ব্বগন্ধও বলে। পাইমেণ্টা অফিসিনালিস বৃক্ষের শুষ্ক অপক্ক ফল।

প্রয়োগরূপ। ১ম—একোয়া পাইমেণ্টি (Aqua Pimentæ)

ইং, পাইমেণ্টো ওয়াটার (পাইমেণ্টো ৪ আং জল ২ গ্যালন) ১ গ্যালন চুয়ান, মাত্রা ১—২ আং।

২য়। ওলিয়ম পাইমেণ্টি (Oleum Pimentæ) মাত্রা ১—৪ মিং।

১৭ গন্ধদ্রব্য। কারুই ফ্রুকটস্ (Carui Fructus) ইং, ক্যারাওয়ে ফ্রুট্ (Caraway Fruit) বাং বিলাতি জীরা ক্যারম কারুই নামক ওষধির ফল। চূর্ণের মাত্রা ১০—৬০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—একোয়া কারুই (Aqua Carui) ইং, ক্যারাওয়ে ওয়াটার বাং বিলাতি জীরার জল (বিলাতি জীরা ১ পৌং জল ২ গ্যালন) ১ গ্যালন চুয়ান মাত্রা ১—২ আং।

২য়। ওলিয়ম কারুই (Oleum Carui) ইং অয়েল অব ক্যারাওয়ে। মাত্রা ১—৪ মিং

১৮ গন্ধদ্রব্য। ক্রোকস্ (Crocus) ইং সাফ্রন্ (Saffron) বাং কুমকুম্, জাফ্রান। ক্রোকস সেটাইভস্ নামক বৃক্ষের পুষ্পের গর্ভকেশর।

প্রয়োগরূপ। ১ম—টিংচুরা ক্রোসাই ইং টিংচার অব্ সাফ্রান (কুম্কুম্ ১ আং পরীক্ষিত সুরা ১ পাইণ্ট) মাত্রা ১—২ ড্রাম।

১৯ গন্ধদ্রব্য। ফেনিকিউলাই ফ্রুক্টস্ (Faniculi Fructus) ইং, ফেনেলফ্রুট্। ফেনিকিউলম্ ডল্সি নামক ওষধির ফল। প্রয়োগরূপ। একোয়া ফেনিকিউলাই ইং ফেনেল ওয়াটার। (ফেনেল কুট্টিত ১ পৌং জল ২ গ্যালন) ১ গ্যালন চুয়ান। মাত্রা ১—২ আং।

২০ গন্ধদ্রব্য। মেন্থা পিপরিটা (Mentha Piperita) ইং পিপরমিণ্ট (Peppermint) মেন্থা পিপরিটা নামক পুষ্পিত বৃক্ষ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—ওলিয়ম মেন্থি পিপরিটি ইং, অয়েল অব পিপরমিণ্ট, মাত্রা, ২—৫ মিং

২য়। স্পিরিটস্ মেন্থি পিপরিটি ইং স্পিরিট অব পিপরমিণ্ট (পিপরমিণ্ট তৈল ১ আং শোধিত সুরা ৪৯ আং) মাত্রা ২০—৬০ মিং

৩য়। একোয়া মেন্থি পিপরিটি (পিপরমিণ্টের তৈল ১॥০ ড্রাম জল ১॥০ গ্যালন) ১ গ্যালন চুয়ান—মাত্রা ১—২ আং।

৪র্থ। এসেনসিয়া মেন্থি পিপরিটি ইং এসেন্স অব পিপরমিণ্ট (পিপরমিণ্ট তৈল ১ আং শোধিত সুরা ৪আং) মাত্রা ১০—২০ মিং।

২১ গন্ধদ্রব্য। মেন্থা ভিরিডিস্ (Mentha Viridis) ইং, স্পিয়রমিণ্ট (Spearmint) বাং পুদিনা। মেন্থা ভিরিডিস্ নামক পুষ্প।

প্রয়োগরূপ একোয়া মেন্থি ভিরিডিস্ বাং পুদিনার জল (পুদিনার তৈল ১॥০ ড্রাম জল ১॥০ গ্যালন) ১ গ্যালন চুয়ান মাত্রা ১—২ আং

২২ গন্ধদ্রব্য। রোজম্যারিনস্ (Rosemarinus) ইং, রোজমেরি। রোজম্যারিনস অফিসিনেলিস্ নামক বৃক্ষের মঞ্জরী। টাকরোগে বিস্তর ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ। ১ম—ওলিয়ম রোজম্যারিনি ইং অয়েল অব্ রোজ্মেরি। ১—৪ মিং

২য়। স্পিরিটস্ রোজমেরিনি (রোজমেরির তৈল ১ আং শোধিত সুরা ৪৯ আং) মাত্রা ২০—৩০ মিং।

২৩ গন্ধদ্রব্য। স্যাম্বিউসাই ফ্লোরিস (Sambuci Floris) ইং, এলডার ফ্লোয়ার। স্যাম্বিউকস্ নামক বৃক্ষের পুষ্প।

প্রয়োগরূপ। একোয়া স্যাম্বিউসাই (সবসপুষ্প ১০ পৌং জল ৫ গ্যালন) ১ গ্যালন চুয়ান। মাত্রা ১—২ আং।

উত্তেজক শ্রেণী। (STIMULANTS)

রোগ বা কোন কারণবশতঃ সহসা জীবনী শক্তি ক্ষীণ হইলে উত্তেজক ঔষধ প্রয়োগ করা যায়। আভ্যন্তরিক ঔষধ সেবন ও বাহ্য প্রয়োগ দ্বারা ও এই উত্তেজন ক্রিয়া সংসাধিত হয়। স্থায়ী ও অস্থায়ী ভেদে উত্তেজক দুই শ্রেণীতে বিভক্ত। অস্থায়ী উত্তেজক আবার ৫ ভাগে বিভক্ত যথা ১ম জেনেরল ষ্টিমুলেণ্টস্ (General Stimulants) অর্থাৎ ব্যাপ্ত-উত্তেজক যথা উত্তাপ, তাড়িত প্রভৃতি। ২য়। ধামনিক উত্তেজক, আর্টি-রিয়েল ষ্টিমুলেণ্টস্ (Arterial Stimulants) ধমনী ও হৃৎ-পিণ্ডে ইহাদের ক্রিয়া প্রকাশ পায়। যথা এমনকার্ব্ব, লাইকার এমোনিয়া প্রভৃতি

৩য়—স্নায়বীয় উত্তেজক ইং নার্ভস্ ষ্টিমুলেণ্টস্ (Nervous Stimulants) যথা মৃগনাভি, হিঙ্গু, কফি, চা, প্রভৃতি

৪র্থ—মস্তিষ্ক উত্তেজক ইং সেরিব্রাল ষ্টিমুলেণ্টস্ (Cerebral Stimulants) সুরা, ইথার, গাঁজা, বেলেডোনা, মর্ফিয়া, অহি-ফেন, ধুতরা প্রভৃতি

৫ম—কশেরুকা মাজ্জের উত্তেজক ইং স্পাইনাল ষ্টিমুল্যাণ্টস্ (Spinal Stimulants) যথা নক্সভোমিকা, ষ্ট্রীক্নিয়া প্রভৃতি।

১ম উত্তেজক। এমোনিয়াই কার্ব্বনাস (Ammonii Carbonas) ইং কার্ব্বনেট্ অব এমোনিয়া। প্রস্তুত ক্লোরাইড অব এমোনিয়ম (নিশাদল) এবং খটিকা মিশ্রন দ্বারা প্রস্তুত হয়।

ক্রিয়া—উত্তেজক, বমনকারক, অম্লনাশক, কফনিঃসারক, আক্ষেপনিবারক, স্বেদজনক।

ব্যবহার—অজীর্ণ, বুকজ্বালা, অম্লজনিত উদরাধ্মান, টাইফস, টাইফয়েড, বসন্ত, এরিসিপিলাস, তরুণ ও পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস্ হিষ্টিরিয়া, হাইড্রোসিয়ানিক এসিড, ডিজিট্যালিস, ও তামাক দ্বারা বিষাক্ত হইলে প্রয়োজ্য। মাত্রা ৩—১০ গ্রেণ উত্তেজক, কফনিঃসারক, ঘর্ম্মকারক ৩০ গ্রেণ বমন কারক।

প্রয়োগরূপ—স্পিরিটস এমোনি এরোমেটিকস্ (Spiritus Ammoniæ Aromaticus) ইং এরোমেটিক্ স্পিরিট অব এমোনিয়া। প্রস্তুত (এমন কার্ব্ব ৪আং, উগ্র এমোনিয়ার দ্রব (Strong Soluion of Ammonia) ৮ আং, জায়ফলের তৈল ৪॥০ ড্রাম। মাত্রা ॥—১ ড্রাম। টিংচার গোয়েকম এমোনিয়েটা ও ভেলিরিয়েন প্রস্তুত করিতে ইহা ব্যবহৃত হয়।

২য় উত্তেজক। লাইকর্ এমনি ফর্সিয়র (Liquor Ammonæ Fortior) ইং, ষ্ট্রং সলিউশন অব্ এমোনিয়া। প্রস্তুত—নিশাদলচূর্ণ ৩ পৌং আদ্রচুণ ৪ পৌং পরিস্রুত জল ৩২ আং। প্রতি ড্রামে ১৭ গ্রেণ এমোনিয়া। ক্রিয়া—জল-

মিশ্রিত করিয়া সেবনে উত্তেজক, ঘর্ম্মকারক, কফনিঃসারক মূত্রকারক, অম্লনাশক, আক্ষেপনিবারক। বাহ্য প্রয়োগে ফোস্কাকারক ও দাহক। ব্যবহার টাইফস, টাইফয়েড, হাইড্রো স্যানিক এসিডের বিষাক্তে (সর্প ও বৃশ্চিকাদির দংশনে আভ্যন্তরিক ও স্থানিক প্রযোজ্য)

প্রয়োগরূপ ১ম—লাইকর এমোনি (Liqr Ammonæ) ইং সলিউসন অব এমোনিয়া। উগ্র এমোনিয়ার দ্রব ১ প ইণ্ট পরিস্রুত জল ২ পাইণ্ট মাত্রা ১০—২০ মিনিম।

২য়। লিনিমেণ্টম্ এমোনি (Linimentum Ammonæ) এমোনিয়া লিনিমেণ্ট (সলিউসন অব এমোনিয়া ১ভাগ অলিভ অয়েল ৩ ভাগ)

কর্পূরাদি মর্দ্দন, পারদ মর্দ্দন এবং স্পিরিট এমন এরোমেটিক প্রস্তুত করিতে ৪° সলিউসন অব এমোনিয়া ব্যবহৃত হয়।

৩য় উত্তেজক—ক্যাপসিসাই ফ্রুক্টস্ (Capsici Fructus) ইং, ক্যাপসিকম্ ফ্রুট (Capsicum Fruit) ক্যাপ্সিকম ফাষ্টিজিয়েটম বৃক্ষের পক্ব ফল।

ক্রিয়া—অল্প মাত্রায় বায়নিকউত্তেজক, আগ্নেয়, ইহার উত্তেজন ক্রিয়া জননেন্দ্রিয়ের উপর ও কার্য্য করে।

ব্যবহার—অজীর্ণ, সুরাপান জনিত বিবিধ অসুখ, মুখক্ষতে ইহার কুল্য উপকারী, পাঁকুইরোগে, স্বরভঙ্গ ইত্যাদি। চূর্ণের মাত্রা ॥০—২ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—টিংচুরা ক্যাপসিসাই (Tinctura Capsici) ২৭ ভাগে ১ ভাগ। মাত্রা ২—১০ মিং।

৪র্থ উত্তেজক। এলিমাই (Elemi) ইং, এলিমাই, ক্যানেবিয়ম কমিউনি বৃক্ষ নিঃসৃত ঘনীভূত ধুনাযুক্ত রস।

আভ্যন্তরিক ব্যবহৃত হয় না। ক্ষতাদিতে ইহার মলম উপকারী।

প্রয়োগরূপ। অঙ্গুএণ্টম এলিমাই (Ung Elemi) (এলিমাই ১ ভাগ সিম্পল অয়েণ্টমেণ্ট ৪ ভাগ)

৫ম উত্তেজক। ল্যারিসিস্ কর্টেক্স (Laricis Cortex) ইং, লার্চ বার্ক (Larch Bark) পাইনস্ ল্যারিক্স বৃক্ষের বল্কল।

ক্রিয়া—উত্তেজক মূত্রকারক অধিকমাত্রায় বিরেচক। ব্যবহার—তার্পিণ তৈলের ব্যবহারের মত।

প্রয়োগরূপ। টিংচুরা ল্যারিসিস (Tinctura Laricis) ইং, টিংচার অব লার্চ বার্ক। (১ ভাগে ৮ ভাগ স্পিরিট) মাত্রা ২০—৩০ মিং।

৬ষ্ঠ। মাষ্টিক্ (Mastiche) ইং, মাষ্টিক (Mastich) পিষ্টেসিয়া লেণ্টিসকস বৃক্ষের ধুনা।

ক্রিয়া উত্তেজক, সঙ্কোচক, মূত্রকারক। চর্ব্বন করিলে নিশ্বাসে সুগন্ধ হয়।

ব্যবহার—কেরিয়স টিথ (Carious Teeth) দন্তগহ্বরে কলোডিন, ক্লোরফরম্ বা ইথরে দ্রব করিয়া তুলাদ্বারা প্রয়োগ করা যায়। মাত্রা ২০—৬০ গ্রেণ।

৭ম উত্তেজক। ফস্ফরস (Phosphorus) ইং ফসফরস দগ্ধ অস্থির সহিত ডাইলিউটেড সলফিউরিক এসিড মিশ্রিত করিলে সুপার ফসফেট অব লাইম এবং তাহা অঙ্গার যোগে

চুয়াইলে ফস্ফরস পাওয়া যায়। ক্রিয়া। উত্তেজক কামোদ্দীপক, মূত্রকারক, ঘর্ম্মকারক। ব্যবহার ধ্বজভঙ্গ, শুক্রমেহজনিত শারীরিক্ ও মানসিক দুর্ব্বলতা, কুষ্ঠ প্রভৃতি বিবিধ চর্ম্মরোগ, বাত, গলগণ্ড প্রভৃতি।

প্রয়োগরূপ ১ম—ওলিয়ম ফসফরেটম (Oleum Phosphoratum) ফসফরস ৪ গ্রেণ, ১৮০ ফাঃ হি তাপাংশ ১ আং বাদামের তৈলে দ্রব করিয়া ৩০০ ফাঃ হিঃ উত্তাপে পূর্ব্বে উত্তপ্ত করিয়া ব্যবহৃত হয় মাত্রা। ২—৫ মিং

২য়—পাইলুলা ফসফোরাই (Pilula Phosphori) ইং ফসফরস পিল (Phosphorus Pill) ফসফরস ৩ গ্রেণ, বালসম্ অব টলু ১২০ গ্রেণ, পীতমোম ৫৭ গ্রেণ কার্ড সোপ ৯০ গ্রেণ) মাত্রা ২—৪ গ্রেণ। ইহার ৩ গ্রেণে ১/৩০ গ্রেণ ফসফরস আছে।

৮ম উত্তেজক। ওলিয়ম টেরিবিন্থিনি (Oleum Terebinthinæ) ইং, অয়েল অব টর্পেটাইন (Oil of Terpentine)

প্রস্তুত—পাইনস্ প্যালাষ্ট্রিস্, পাইনস্ টিডিয়া এবং পাইনস্ পিনাষ্টর আদি বিবিধ বৃক্ষের তৈল ও ধুনাযুক্ত রস। ক্রিয়া—উত্তেজক, আক্ষেপনিবারক, সঙ্কোচক, রক্তরোধক, প্রদাহ নাশক, বায়ুনাশক, রুচিং ঘর্ম্মকারক ও রজোনিঃসারক, কফনিঃসারক, বিরেচক ও কৃমিনাশক। বাহ্য প্রয়োগে—পচন নিবারক, দুর্গন্ধহারক, উগ্রতা সাধক।

ব্যবহার—হিষ্টিরিয়া ঘটিত বিবিধ পীড়া, রক্তপ্রস্রাব, রক্তোৎকাশ, রক্তবমন, অর্শ, কৃমি, পচাক্ষত, মূত্রস্তম্ভ, ব্রঙ্কাইটিস্, নিউমোনিয়া, প্লুরাইটিস, টাইফয়েড ও সূতিকা জ্বর প্রভৃতি।

মাত্রা ১০—৩০ মিনিম। ২—৪ ড্রাম মাত্রায় কৃমিনাশক। উত্তে-জনের জন্য ৩০ মিনিম হইতে ১।২ ড্রাম পর্য্যন্ত।

প্রযোগরূপ। ১ম কনফেক্‌সিযো টেরিবিন্থিনি (Confectio Terebinthinæ) (টেরিবিন্থিনি ১ আং, যষ্টিমধু ১ আং, মধু ২ আং) মাত্রা ৬০—১২০ গ্রেণ।

২য়। এনিমা টেরিবিন্থিনি (Enema Terebinthinæ) (তার্পিন তৈল ১ আং মিউসিলেজ অব ষ্টার্চ ১৫ আং)।

৩য়। লিনিমেণ্টম টেরিবিন্থিনি (Lini. Terebinthinæ) (তার্পিন তৈল ১৬ আং কোমল সাবান ২ আং কর্পূর ১ আং পরিস্রুত জল ২ আং)।

৪র্থ। লিনিমেণ্টম্ টেরিবিন্থিনি এসিটিকম্ (Lini. Terebinth Aceticum) (তার্পিণ তৈল ৪ আং গ্লেসিয়াল এসিটিক এসিড ১ আং লিনিমেণ্ট ক্যাম্ফর ৪ আং)

৫ম—অঙ্গুএণ্টম টেরিবিন্থিনি (Ung Terebinth) (তার্পিণ তৈল ১ আং ধুনাচূর্ণ ৫৪ গ্রেণ, পীতমোম ॥০ আং শূকরের বসা ॥০ আং)

৯ম উত্তেজক। টেরিবিন্থিনি ক্যানাডেন্‌সিস ইং কেনাডা বালসাম। ক্রিয়া প্রায় তার্পিন তৈলের মত। ব্যবহার প্রমেহ শ্বেতপ্রদর প্রভৃতি। মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

১০ম উত্তেজক। রেজিনা (Resina) ইং রেজিন্ (Resin) তার্পিন তৈল হইতে যে ধুনা পাওয়াযায়।

ব্যবহার নানাবিধ পলস্ত্রা করিতে ব্যবহৃত হয়।

প্রযোগরূপ ১ম—এমপ্লাষ্ট্রম রেজিনি Emplastrum Resinæ) (রেজিন্ ৪ আং, সীসপলস্ত্রা ২ পৌং

কার্ড সোপ ২ আ,) ইহাকে এডিসিব বা ষ্টিকিং প্ল্যাষ্টাব কহে।

১১ উত্তেজক—এমোনাযেকম (Ammoniacum) ইং এমোনায়ক। ডোরিমা এমোনাসেকম বৃক্ষের গঁদ ও ধুনা যুক্ত নির্য্যাস। ক্রিযা-স্নাযবীয উত্তেজক, কফনিঃসারক, আক্ষেপ নিবারক।

ব্যবহার—শ্বাসকাশ, পুরাতন কাশ। মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

প্রযোগরূপ ১ম—এমপ্ল্যাষ্টম এমোনিয়েসাই কম্ হাইড্রো-র্জিরো (Emplastrum Ammoniaci cum Hydrargyro) (এমোনাযাক ১২ আং পারদ ৩ আং অলিভ অয়েল ১ ড্রাম সব্‌লাইমড্ সলফার ৮ গ্রেণ)

২য়। মিশ্চুরা এমোনিয়েসাই (Mist. Ammoniaci) (এমোনাযাক ।০ আং পবিত্রুত জল ৮ আং) মাত্রা ১—২ আং।

১২ উত্তেজক। অ্যামিল্ নাইট্রিস (Amyl Nitris) ইং, নাইট্রাইট্ অব্ অ্যামিল্ (Nitrite of Amyl) প্রস্তুত। নাইট্রিক এসিড বা নাইট্রাস এসিডের সহিত অ্যামিলিক্ আল্‌কোহল সংযোগে ইহা প্রস্তুত হয়।

ক্রিযা। বেদনানিবারক আক্ষেপনিবারক, রক্তবহা সঞ্চালক স্নাযুমণ্ডলের উত্তেজন করে।

ব্যবহার—এনজাইনা পেক্টোরিস, সিনকোপ, শ্বাসকাশ, মাত্রা। ২—৫ মিনিম সাবধানের সহিত শ্বাস গ্রহণ করান। আভ্যন্তরিক॥—১ মিনিম ১—১২ মিনিম শোধিত সুরার সহিত সাবধানে প্রযোজ্য।

১৩ উত্তেজক—নাইট্রো গ্লীসরাইনাম্ (Nitro Glyceri-

num) ইং, নাইট্রো—গ্লীসরিন্। প্রস্তুত—নাইট্রিক এসিড, সলফিউরিক এসিড এবং বিশুদ্ধ গ্লীসরিনের যোগে। মাত্রা ১/২০০—১/৫০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। টেবেলি নাইট্রো গ্লিসিরিনাই। প্রতিচাক্তির ওজন ॥০ গ্রেণ এবং ১/১০০ গ্রেণ বিশুদ্ধ নাইট্রো গ্লিসিরিন আছে। মাত্রা ১—২ চাক্তি।

১৪ উত্তেজক। অ্যাসাফেটিডা (Asafœtida) ইং, অ্যাসা ফেটিডা, বাং হিঙ্গু। নার্থেক্স অ্যাসাফেটিডা বৃক্ষের গঁদ ও ধূনাযুক্ত নির্য্যাস। ক্রিয়া স্নায়বীয় উত্তেজক, আক্ষেপ নিবারক, বায়ুনাশক, রজোনিঃসারক, কফনিঃসারক, কামো-দ্দীপক, কৃমিনাশক। ব্যবহার—বিবিধ আক্ষেপজনক রোগ, কৃমিরোগ প্রভৃতি। প্রয়োগরূপ। ১ম—এনিমা অ্যাসাফেটিডা (Enema Asafœtida) হিঙ্গু ৩০ গ্রেণ, জল ৪ আং।

২য়। পাইলুলা অ্যাসাফেটিডী কম্পোজিটা (Pilula Asafœtidæ Co.) পূর্ব্বনাম পাইলুলা গ্যালবেনাই কো (হিঙ্গু ২আং গ্যালবেনম্ ২ আং গন্ধবোল ২ আং গুড় ১আং) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

৩য়। টিংচুরা অ্যাসাফেটিডী। ॥০—১ ড্রাম।

৪র্থ। স্পিরিটস এমোনি ফেটিডস (Spiritus Ammoniæ Fatidus) (হিঙ্গু ১॥০ আং উগ্র এমোনিয়া দ্রব ২আং, শোধিত সুরা ২০ আং) মাত্রা ॥০—১ ড্রাম।

১৫ উত্তেজক। ক্যাফিনা (Caffeina) ইং, কেফিন (Caffeine) ক্যামেলিয়া থিয়ার শুষ্ক পত্র কিম্বা কফিয়া এরেবিকার শুষ্ক বীজ। মাত্রা ১—৫ গ্রেণ।

প্রয়োগ। কেফিনি সাইট্রাস (Caffeinæ Citras) (কেফিন ১আং, সাইট্রিক এসিড ১আং, পরিস্রুত জল ২ আং) মাত্রা ২—১০ গ্রেণ।

১৬ উত্তেজক। গ্যালবেনম্ (Galbanum) ইং, গ্যালবেনম। অম্বেলিফেরি জাতীয় কোন বৃক্ষ বিশেষের গঁদ ও ধূনাযুক্ত রস। ক্রিয়া হিঙ্গুর ন্যায়। মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

প্রয়োগ। এমপ্লাষ্ট্রম গ্যালবেনাই, ইং, গ্যালবেনম প্ল্যাষ্টার (গ্যালবেনম ১ আং, এমোনিএকম ১আং, পীতমোম ১আং সীস পলস্তা ৮ আং)

১৭ উত্তেজক। সম্বল র্যাডিক্স (Sumbul Radix) ইং, সম্বল রুট। ইহাকে মস্ক রুটও কহে। অম্বেলিফেরি বৃক্ষ বিশেষের মূল। ক্রিয়া—স্নায়বীয় উত্তেজক আক্ষেপনিবারক, বলকারক। চূর্ণের মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

প্রয়োগ। টিংচুরা সম্বল। মাত্রা ১০—৩০ মিং।

১৮ উত্তেজক। ভেলিরিয়েনি রিজোমা (Valerianæ RhiZoma) ইং, ভেলিরিয়েন রিজোম। ভেলিরিয়ানা অফিসিনেলিস বৃক্ষের কন্দ। ক্রিয়া—স্নায়বীয় উত্তেজক আক্ষেপ—নিবারক। ব্যবহার—বিবিধ আক্ষেপজনক রোগে হিষ্টিরিয়া মৃগী প্রভৃতিতে ব্যবহৃত হয়। চূর্ণের মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ ১ম—ইনফিউসম্ ভেলিরিয়ানি Inf. Valerianæ ভেলিরিয়ান কুট্টিত ১২০ গ্রেণ ফুটিত পরিস্রুত জল ১০ আং আবৃত পাত্রে ১ ঘণ্টা ভিজান। মাত্রা ১—২ আং।

২য়—টিংচুরা ভেলিরিয়ানি মাত্রা ১—২ ড্রাম।

৩য়—টিংচুরা ভেলিরিয়ানি এমোনিয়েটা (Tinct. Vale-

rianæ Ammoniata) ইং এমোনিয়েটেড টিংচার অব ভেলি-রিয়েন (ভেলিবিয়েন কুটিত ২॥০ আং স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১ পাং) মাত্রা ॥০—১ ড্রাম।

১৯ উত্তেজক। ভেলিবিয়েনাস সোডি (Valerianas Sodæ) ইং ভেলিবিয়েনেট অব সোডা (Valerianate of Soda) প্রস্তুত (এমাইলিক আলকোহল ৪ আং, বাযক্রোমেট্ অব পটাস ৯ আং সলফিউরিক এসিড ৬॥০ আং সোডা দ্রব ৬॥০ আং পরিস্কৃত জল ॥০ গ্যালন) ক্রিয়া—উত্তেজক, আক্ষেপ—নিবারক। মাত্রা ১—৫ গ্রেণ।

২০ উত্তেজক—মস্কস্ (Moschus) ইং, মস্ক (Musk) বাং মৃগনাভি। ক্রিয়া, উত্তেজক, বায়ুনাশক, আক্ষেপনিবারক, স্বেদজনক, মূত্রকারক কামোদ্দীপক।

ব্যবহার হিষ্টিরিয়া, মৃগী, প্রভৃতি। ইহা হিক্কানিবারণের অতি উত্তম ঔষধ। মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ পর্য্যন্ত।

২১ উত্তেজক—ইথর (Æther) ইং ইথর। পূর্ব্বনাম সলফিউরিক ইথর। প্রস্তুত (সলফিউরিক এসিড ১০আং শোধিত সুরা ৫০ আং, ক্লোরাইড অব ক্যালসিয়ম ১০ আং, আদ্রচূর্ণ ॥০আং পরিস্কৃতজল ১২আং) ব্যবহার—জ্বর ও বিসূচিকাদির অবসন্নাবস্থায় জীবনীশক্তি উন্নত করিতে শ্বাস কাশ ও বিবিধ আক্ষেপজনক রোগে ব্যবহার্য্য।

প্রয়োগরূপ ১ম—স্পিরিটস্ ইথরিস্ (Spt Ætheris) (ইথর ১০আং শোধিত সুরা ১ পাইন্ট) মাত্রা ৩০—৯০ মিং স্পিরিট ইথরে, টিং লোবিলিয়া ইথিরিয়া প্রস্তুত হয়।

২য়—স্পিরিটস ইথরিস কম্পোজিটা (Spt. Ætheris Co)

ইহার অপর নাম হফম্যানস্ এনোডাইন। প্রস্তুত (৩৬ আং গন্ধকদ্রাবক, ৪০ আং শোধিতসুরা) মাত্রা ৩০ মিং—২ ড্রাম।

২২ উত্তেজক—আর্ণিসি রিজোমা (Arnicæ Rhizoma) ইং আর্ণিকা রিজোম্। অর্ণিকা মণ্টেনা বৃক্ষের শুষ্ক নিরাটকন্দ ও উপমূল। ক্রিয়া মাস্তিষ্কউত্তেজক, ঘর্ম্মকারক, মাদক, মূত্রকারক। চূর্ণের মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ টিংচুরা আর্ণিসি (Tr. Arnicæ) মাত্রা ১—২ ড্রাম।

২৩ উত্তেজক। বেলাডোনা ফোলিয়া (Belladonna Folia) ইং, বেলাডোনা (Belladonna) এট্রোপা বেলা-ডোনা বৃক্ষের শুষ্ক পত্র। ইহাকে ডেড্‌লি নাইট্‌সেড্ ও কহে।

ক্রিয়া—স্নায়বীয় ও মাস্তিষ্কউত্তেজক, বেদনানিবারক আক্ষেপনিবারক, মাদক, নিদ্রাকারক, মূত্রকারক ঘর্ম্মনিবারক, কনীনিকা প্রসারক। ব্যবহার—বিবিধ স্নায়ুশূল ও বেদনাজনক রোগ, স্তন প্রদাহ, অতি ঘর্ম্ম, শিরঃপীড়া, কষ্টরজঃ, হুপিংকফ রক্তাধিক্য প্রভৃতি। প্রয়োগরূপ বেলাডোনা ফোলিয়া হইতে ১ম। এক্‌ষ্ট্রাক্টম্ বেলাডোনি এল্‌কোহলিকম্ (Ext. Belladonnæ) গ্রীন এক্‌ষ্ট্রাক্ট মাত্রা।০—১ গ্রেণ।

২য়। সক্কস্ বেলাডোনি (Succus Belladonnæ) (বেলাডোনার রস ৩ আং স্পিরিট ১ আং) মাত্রা ৫—১৫ মিং।

৩য়। টিংচুরা বেলাডোনি (Tinct. Belladonnæ) (বেলাডোনার পত্র ১ আং পরীক্ষিত সুরা ১ পাং) মাত্রা ৫—৩০ মিং।

বেলেডোনা র‍্যাডিক্স হইতে।

১ম। প্রয়োগরূপ একৃষ্ট্রাক্টম্ বেলাডোনি, এলকোহলিকম্ (Ext. Belladonnæ Alcoholicum) স্পিরিটস্ এবং একুইয়স মাত্রা ১/১৬—।০ গ্রেণ।

২য়। এমপ্ল্যাষ্ট্রম বেলাডোনি (Emplastrum Belladonnæ) (এক্সট্রাক্ট বেলেডোনা ৪ ভাগ, রেজিন প্ল্যাষ্টার ৮ ভাগ এবং সোপ প্ল্যাষ্টার ৮ ভাগ)

৩য়। অঙ্গুএণ্টম্ বেলাডোনি (Ung. Belladonnæ) (১ আং লার্ডে ৮০ গ্রেণ বেলাডোনা)

৪র্থ। লিনিমেণ্টম বেলাডোনি (Lini. Belladonnæ) (বেলাডোনার মূলচূর্ণ ২০আং, শোধিতসুরা ১পাং কর্পূর ১ আং)

বেলাডোনার বীর্যকে এট্রোপিনা কহে। (Atropina) ইং, এট্রোপিন এট্রোপিয়া ও কহে। ক্রিয়াদি বেলাডোনার ন্যায়। কনীনিকা প্রসারিত করিতে অত্যন্ত উপযোগী।

প্রয়োগরূপ—অঙ্গুএণ্টম এট্রোপিনি (Ung. Atropinæ) ইং, এট্রোপাইন অয়েণ্টমেণ্ট (এট্রোপাইন ৮ গ্রেণ শোধিত সুরা ॥০ ড্রাম, বেঞ্জোয়েটেড লার্ড ১ আং)।

এট্রোপাইন হইতে।

এট্রোপাইনি সলফাস্ (Atropinæ Sulphas) মাত্রা ১/১২০—১/৬০ গ্রেণ। প্রয়োগরূপ ১ম। লাইকার এট্রোপাইনি

সল্‌ফেটিস্ (Liqr. Atropinæ Sulphatis) (১০০ ভাগ ক্যাম্ফর ওয়াটারে ১ গ্রেণ) মাত্রা ১—৪ মিনিম আভ্যন্তরিক। হাইপোডার্মিকার্থে পরিস্রুত জলে সল্‌ফেট দ্রব ব্যবহার্য্য। ইহার ১০০ ভাগে ১ ভাগ এট্রোপি সল্‌ফ্ আছে।

২য়। ল্যামিলি এট্রোপাইনি (Lamellæ Atropinæ) এট্রোপাইনের চাক্তি। প্রতি চাক্তি ওজনে ১/৫০ গ্রেণ এবং প্রত্যেকে ১/৫০০ গ্রেণ সলফেট অব এট্রোপাইন আছে।

ক্যাম্ফোরা (Camphora) ইং, ক্যাম্ফর (Camphor) বাং কর্পূর। অফিসিনেলিস্ বৃক্ষ হইতে পাওয়া যায়।

ক্রিয়া—মস্তিষ্কউত্তেজক, মাদক, আক্ষেপনিবারক, বেদনা-নিবারক, নিদ্রাকারক, জননেন্দ্রিয়ের উগ্রতাহারক, স্বেদজনক বাহ্যপ্রয়োগে প্রত্যুগ্রতা সাধক। মাত্রা ১—৫ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—একোয়া ক্যাম্ফরি (Aqua Camphoræ) (১আং জলে ॥০ গ্রেণ কর্পূর দ্রব হয়) মাত্রা ১—২ আং।

২য়। লিনিমেণ্টম্ ক্যাম্ফরি (Lini. Camphoræ) (১ ভাগ ক্যাম্ফরে ৪ ভাগ ওলিভ অয়েল মিলাও)

৩য়। লিনিমেণ্টম ক্যাম্ফরি কম্পোজিটা (Lini. Camphoræ Co.) (কর্পূর ২॥০ আং, ল্যাভেণ্ডারঅয়েল ১ড্রাম, ষ্ট্রং সলিউসন অব এমোনিয়া ৫আং রেকটীফাইড স্পিরিট ১৫ আং)

৪র্থ। স্পিরিটস্ ক্যাম্ফরি (Spt. Camphoræ) (কর্পূর ১আং শোধিত সুরা ৯ আং) ১০ মিং—১ ড্রাম।

৫ম। টিংচুরা ক্যাম্ফরি কম্পোজিটা (Tinct. Camphoræ Co) মাত্রা ॥০—২ ড্রাম। ইহাকে "প্যারিগরিক এলিক্সার"

কহে। একোনাইট, বেলাডোনা, সাবান মর্দ্দন প্রভৃতি বিবিধ মর্দ্দনে কর্পূর ব্যবহৃত হয়।

২৪ উত্তেজক। ক্যানেবিস্ ইণ্ডিকা (Cannabis Indica) ইং, ইণ্ডিয়ান হেম্প বাং গাঁজা। ক্যানেবিস্ সেটাইবা বৃক্ষের শাখাগ্র। বাং গাঁজার জটা।

ক্রিয়া—মস্তিষ্কউত্তেজক, নিদ্রাকারক, কামোদ্দীপক, জরায়ু—সঙ্কোচক।

প্রয়োগরূপ। ১ম—এক্সট্রাক্টম্ ক্যানাবিস্ ইণ্ডিসি (Ext. Canabis Indicæ) এলকোহলিক মাত্রা ।০—১ গ্রেণ।

২য়। টিংচুরা ক্যানাবিস ইণ্ডিসি (Tint. Canabis Indicæ) মাত্রা ৫—২০ মিং ১ আং গঁদের মণ্ডের সহিত ব্যবহার্য্য।

২৫ উত্তেজক। হাইয়োসায়েমাই ফোলিয়া (Hyoscyami Folia) ইং, হাইয়োসায়েমস্ লীভস্ (Hyoscyamus Leaves) হাইওসায়েমন্ নাইগর বৃক্ষের সরস ও শুষ্ক পত্র এবং তরুণ শাখাগ্র।

ক্রিয়াদি—বেলাডোনার ন্যায় কিন্তু তাহা অপেক্ষা ক্ষীণ। প্রয়োগরূপ। ১ম— (Ext. Hyoscyami) এক্সট্রাকটম্ হাই-য়োসায়েমাই মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

২য়। সক্কস হাইয়োসায়েমাই মাত্রা ॥০—১ ড্রাম।

৩য়। টিংচুরা হাইয়োসায়েমাই (Tint. Hyoscyami) মাত্রা ॥০—১ ড্রাম।

২৬ উত্তেজক। ওপিয়ম (Opium) ইং, ওপিয়ম (Opium) বাং অহিফেন। পাপেবর সমনিফিরম ওষধির অপক্ক ফল নিঃসৃত ঘনীভূত রস।

ক্রিয়া। মস্তিষ্কউত্তেজক মাদক, নিদ্রাকারক, বেদনা—নিবারক, আক্ষেপ নিবারক, ধারক, স্বেদজনক, স্পর্শহারক, পর্য্যায়নিবারক। মাত্রা ॥০—৩ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—১ম এম্প্ল্যাষ্ট্রম ওপিয়াই (Emplastrum Opii) (অহিফেন ১আং রেজিন প্ল্যাষ্টার ৯ আং) ইহার ১০ গ্রেণে ১ গ্রেণ অহিফেন।

২য় প্রয়োগ। এনিমা ওপিয়াই (Enema Opii) (টিংচার ওপিয়াই ॥০ ড্রাম শ্বেতসারের মণ্ড ২ আং) ইহাব প্রতি আউন্সে ১ গ্রেণ ওপিয়ম।

৩য় প্রয়োগ—একষ্ট্রাক্টম ওপিয়াই (Ext. Opii) মাত্রা ॥•—১ গ্রেণ। ইহার অর্দ্ধ গ্রেণ ১ গ্রেণ ওপিয়মেব তুল্য।

৪র্থ। এক্ষ্ট্রাক্টম ওপিয়াই লিকুইডম্ (Ext Opii Liquidum) (অহিফেনের সার ১আং পবিস্রুতজল ১৬ আং শোধিত সুরা ৪আং) মাত্রা ১০—৪০ মিং। ইহার ২২ মিনিমে ১ গ্রেণ ওপিয়ম আছে।

৫ম। লিনিমেণ্টম ওপিয়াই (Lini. Opii) ইং, লিনিমেণ্ট অব ওপিয়ম বাং অহিফেনের মর্দ্দন। (টিংচার ওপিয়াই ২আং, সোপলিনিমেণ্ট ২ আং) ইহাব অৰ্দ্ধ ড্রামে ১ গ্রেণ ওপিয়ম।

৬ষ্ঠ। পাইল্যুলা সেপনিস্ কম্পোজিটা (Pilula Saponis Co) ইং, কম্পাউণ্ড পিল অব সোপ (ওপিয়ম ১আং হার্ডসোপ ৪ আং, গ্লীসরীন যথা প্রয়োজন) মাত্রা ৩—৫ গ্রেণ। ইহার প্রায় ৬ ভাগে ১ ভাগ ওপিয়ম।

৭ম। পাইল্যুলা প্লম্বাই কম্ ওপিও (Pilula Plumbi

cum Opio) ইং, লেড্ এণ্ড ওপিযম পিল্ (ওপিযম ১আং এসিটেট অব লেড ৬ আং কনফেক্সন অব রোজেস ১ আং) মাত্রা ৩—৫ গ্রেণ ইহাব ৮ গ্রেণে ১ গ্রেণ ওপিযম।

৮ম। পাইলুলা ইপিকাকোযানি কম্ সিলা (Pilula Ipecacuanhæ cum Scilla) পিল্ অব ইপিকাকোয়ানা উইথ স্কুইল (কম্পাউণ্ড পাউডাব অব ইপিকাকোযানা ৩ আং, স্কুইল চূর্ণ ১ আং এমোনাযেকম্ ১ আং গুড যথা প্রযোজন) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ ইহাব ২৩ গ্রেণে ১ গ্রেণ ওপিযম।

৯ম। পলভিস্ ক্রিটি এরোমেটিকস্ কম্ ওপিয়ো (Pulvis Cretæ Aromaticus cum Opio) ইং, এরোমেটিক্ পাউডাব অব চক্ এণ্ড ওপিযম (এরোমেটিক চক্ পাউডাব ৯৭০আং ওপিযম ।০ আং) মাত্রা ১০—৪০ গ্রেণ। ইহাব ৪০ গ্রেণে ১ গ্রেণ ওপিযম।

১০। পল্ভিস কাইনো কম্পোজিটস (Pulvis Kino Co) ইং, কম্পাউণ্ড পাউডাব অব কাইনো। (কাইনো ১৫ ভাগ ওপিযম ১, সিনামন ৪) ইহাব পূর্ব্বনাম পল্ভিস কাইনো কম্ ওপিও। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ। ইহাব ২০ গ্রেণে ১ গ্রেণ ওপিযম।

১১। পলভিস ইপিকাকোযানি কম্পোজিটস। ইং, কম্পাউণ্ড ইপিকোযানা পাউডাব, পূর্ব্বনাম পলভিস ইপিকাকোয়ানি কম্ ওপিও, "ডোভাস পাউডাব" (ইপিকাকোযানি ॥০ আং, অহিফেন ॥০ আং, সলফেট্ অব পটাস্ ৪ আং) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ (১০ গ্রেণে ১ গ্রেণ ওপিযম।)

পলভিস্ ওপিযাই কম্পোজিটস্ (Pulvis Opii Co) (ওপিয়ম ৩ ভাগ, গোলমবিচ ৪ ভাগ, জিঞ্জাব ১০ ভাগ, বিলাতি

জীবা চূর্ণ ১২ভাগ, ট্রাগাক্যান্থ ১ ভাগ) মাত্রা ২—৫ গ্রেণ। ইহার ১০ গ্রেণে ১ গ্রেণ ওপিয়ম।

১৩—কনফেক্সিয়ো ওপিয়াই (Confectio Opii) বাং অহিফেনের খণ্ড (কম্পাউণ্ড পাউডার অব ওপিয়ম ১ ভাগ, সিরাপ ৩,) মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ। ৪০ গ্রেণে ১ গ্রেণ ওপিয়ম।

১৪—টিংচুরা ওপিয়াই (Tr. Opii) ইহাকে লডেনম্ (Laudanum) কহে (ওপিয়ম ১॥০ ভাগ প্রুফ স্পিরিট ২০ ভাগ) ইহার ১৪॥০ মিনিমে ১ গ্রেণ। ওপিয়ম।

১৫—টিংচুরা ক্যাম্ফরি কম্পোজিটা "প্যারিগোরিক এলিক্সার" ইহার অর্দ্ধ আউন্সে ১ গ্রেণ। মাত্রা ৫—৪০ মিং। মাত্রা ১৫—৬০ মিং।

১৬—টিংচুরা ওপিয়াই এমোনিয়েটা (Tr Opii Ammoniata) 'স্কচ্ প্যারেগোরিক' (ওপিয়ম ১০০ গ্রেণ, সাফ্রন ১৮০ গ্রেণ' বেঞ্জোইক এসিড ১৮০ গ্রেণ. অয়েল অব এনিসি ১ ড্রাম, ষ্ট্রং সলিউসন অব এমোনিয়া ৪আং, রেকটী ফাইড স্পিরিট ১৬ আং) মাত্রা ৩০—৬০ মিং ইহার ৯৬ ভাগে ১ ভাগ।

১৭—ভাইনম ওপিয়াই (Vinum Opii) মাত্রা ৫—৪০ মিং ইহার ২২ মিনিমে ১ গ্রেণ ওপিয়ম।

১৮—ট্রোচিসাই ওপিয়াই (Trochisci Opii) মাত্রা ১—৪ চাক্তি। ১০ চাক্তিতে ১ গ্রেণ ওপিয়ম।

১৯—অঙ্গুএণ্টম গ্যালি কম ওপিও (Ung. Gallæ cum Opio) (গলের মলম ১ আং ওপিয়ম ৩২ গ্রেণ) ইহার ১৪ আউন্সে ৩২ গ্রেণ ওপিয়ম।

২০—সপোজিটোরিয়া প্লম্বাই কম্পোজিটা। প্রতি সপোতে ১ গ্রেণ ওপিয়ম।

মর্ফিয়া (Morphia) অহিফেনের প্রধান বীর্য্য এবং ইহা ২প্রকার মর্ফিয়া, হাইড্রোক্লোরেট অব মর্ফিয়া এবং মর্ফিয়া এসিটাস ঔষধার্থে ব্যবহৃত হয়।

মর্ফাইনি হাইড্রোক্লোরাস (Morphinæ Hydrochloras) ইং হাইড্রোক্লোরেট অব মর্ফিয়া। ইহাকে মিউরিয়েট অব মর্ফিয়া ও কহে।

প্রস্তুত (অহিফেন ১ পৌং পরিস্রুত জল যথা প্রয়োজন, বিশুদ্ধ জান্তব অঙ্গার ।০ আং, জলমিশ্র লবণদ্রাবক যথা প্রয়োজন) ক্রিয়া অহিফেনের ন্যায় কিন্তু সেরূপ স্বেদ জনক ও ধারক নহে। মাত্রা ১/৮—৷৷০ গ্রেণ

প্রয়োগরূপ ১ম—লাইকার মর্ফাইনি হাইড্রোক্লোরেটিস্ (Liqr Morphinæ Hydrochloratis) ইং সলিউসন অব হাইড্রোক্লোরেট অব্ মর্ফাইনি মাত্রা ১০—৫০ মিং (৪৷৷০ গ্রেণ, মর্ফিয়া ১ আং স্পিরিট, জল এবং ডাইলিউটেড হাইড্রোক্লোরিক এসিডে প্রস্তুত হয়) ১০০ ভাগে ১ ভাগ।

২য়—সপোজিটোরিয়া মর্ফাইনি (Suppositoria Morphinæ) প্রতি সপোতে ৷৷০ গ্রেণ।

৩য়—সপোজিটোরিয়া মর্ফাইনি কম্ সেপোনি (Suppo. Morphinæ cum Sapone) প্রত্যেকে ৷৷০ গ্রেণ মর্ফিয়া।

৪র্থ—ট্রোচিসাই মর্ফাইনি। মাত্রা ১—৬ চাক্তি। প্রত্যেকে ১/৩৬ গ্রেণ মর্ফিয়া।

৫ম—ট্রোচিসাই মর্ফাইনি এট্ ইপিকাকোয়ানি। প্রত্যেকে

১/৩৬ গ্রেণ হাইড্রোক্লোরেট অব মর্ফিয়া এবং ১/১২ গ্রেণ ইপিকাকোয়ানা। মাত্রা ১—৬ চাক্তি।

মর্ফাইনি হাইড্রোক্লোরাস হইতে মর্ফাইনি এসিটাস প্রস্তুত হয়। মর্ফাইনি এসিটাস (Morphinæ Acetas) ইং, এসিটেট অব মর্ফাইন। মাত্রা ১/৮—॥০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ ১ম—ইনজেক্সিয়ো মর্ফাইনি হাইপোডার্মিকা (Inject Morphinæ Hypodermica) হাইপোডার্মিকের জন্য পিচকারী ।০—॥০ গ্রেণ এসিটেট অব মর্ফিয়া ১ ড্রাম পরিস্রুত জলে দ্রব করিয়া উহার ১—৩ মিনিম। এণ্ডার্মিকের জন্যে ॥০—১ গ্রেণ।

২য়—লাইকার মর্ফাইনি এসিটেটিস ইং, সলিউসন অব এসিটেট অব মর্ফিয়া। ১ অং স্পিরিট, জল এবং ডাইলিউটেড এসেটিক্ এসিডে ৪॥০ গ্রেণ। ১০০ ভাগে ১ ভাগ। মাত্রা ১০—৫০ মিং।

মর্ফাইনি সলফাস Morphinæ Sulphas মাত্রা ১/৮--॥০গ্রেণ। এসিডম্ মেকোনিকম্ (Acidum Meconicum) ইং, মেকো-নিক এসিড বাং অহিফেনের অম্লবিশেষ।

প্রয়োগরূপ ১ম—লাইকার মর্ফাইনি বায়মেকোনেটিস্ (Liqu Morphinæ Bimeconatis) (১ আউন্সে ৫॥০ গ্রেণ) মাত্রা ৫—৪০ মিনিম।

কোডেইনা (Codeina) ইং, (Codeina) অহিফেনের উপক্ষার। মাত্রা ।০—২ গ্রেণ।

প্যাপেভরিস্ ক্যাপসিউলি (Papavoris Capsulae) অহিফেনের শুষ্ক ফল, পোস্তর ঢেঁড়ি।

প্রয়োগরূপ ১ম—ডিকক্টম্ পাপেভরিস (১০ ভাগে ১ ভাগ, ২য়। এক্সট্রাক্টম্ পাপেভাবিস মাত্রা ২—৫ গ্রেণ।

(৩য়) সিরাপস পাপেভাবিস (Syrup Papavoris) মাত্রা ১ ড্রাম।

২৭ উত্তেজক। নক্সভমিকা (Nuxvomica) ইং, নক্সভমিকা। ক্রিয়া—অল্প মাত্রায় বলকারক, আগ্নেয়, কামোদ্দীপক। ব্যবহার পক্ষাঘাত, পাকাশয়শূল, উদরাময়, অজীর্ণ, অম্লশূল গর্ভাবস্থায় বমন প্রভৃতি।

প্রয়োগরূপ। ১ম—এক্সট্রাক্টম্ নিউসিস্ ভোমিসিস (Ext Nucis Vomicæ , মাত্রা ।০—১ গ্রেণ।

২য়—টিংচুরা নিউসিস্ ভোমিসি (Tinct NucisVomicæ) মাত্রা ৫—২০ মিং।

ষ্ট্রীক্নাইনা (Strychnina) পূর্ব্বনাম ষ্ট্রীকনিয়া। ইং, ষ্ট্রীকনাইন (Strychnina) ইহা নক্সভেমিকার বীর্য্য। মাত্রা ১/৩০—১/১২ গ্রেণ (Liqr Strychninæ Hydro) chrloratis) (ষ্ট্রীকনাইন ৯ গ্রেণ জল মিশ্র লবণ দ্রাবক ১৪ মি শোধিত সুরা ৪ ড্রাম পরিস্রুত জল ১॥০ আং। মাত্রা ৫—১০ মিং (১০০ ফ্লুইড গ্রেণে ১ গ্রেণ ষ্ট্রীক্নিয়া। ইহার ১০ মিনিমে ১।০ মিং ক্লোরোফরম, ১/৩ মিং ইথার, ১/৪৮ গ্রেণ হাইড্রোক্লোরেট অব মফাইনি আছে।

অবসাদক ইং সেডেটিভস্। (Sedatives.)

উত্তেজক ঔষধের বিপরীতকে অবসাদক কহে। অবসাদক ৫ প্রকার। ১ম—জেনেরল্ সেডেটিভস্ যথা—শৈত্য, রক্ত মোক্ষণ প্রভৃতি।

২য়—ধামনিক অবসাদক। যথা—সাইট্রিক, টার্টারিক ও এসেটিক্ এসিড।

৩য় —স্নায়বীয় অবসাদক। যথা একোনাইট্, ডিজিট্যালিস্, লোবিলিয়া।

৪র্থ—মস্তিষ্ক অবসাদক। যথা—প্রুসিক এসিড, ক্লোরোফর্ম্ম, কোণায়ম্।

৫ম—কশেরুকামাজ্জেয় অবসাদক। যথা। কালেবারবীন প্রভৃতি।

১ম—অবসাদক। এসেটিক্ এসিড। ল্যাটিন এসিডম্ এসিটিকম্ (Acidum Aceticum) বাং সির্কাম্ল। মাত্রা সির্কার ১—৪ ড্রাম। সির্কাম্লের মাত্রা ৩—১৫ মিং।

প্রয়োগরূপ ১ম—এসিডম্ এসিটিকম্ ডাইলিউটম্ (সির্কা-দ্রাবক ১ ভাগ জল ৭ ভাগ) মাত্রা ৩০ মিং—১ ড্রাম।

২য়—অক্জিমেল্ ইং, অক্জিমেল বাং সির্কামধু। মাত্রা ১ ড্রাম—১ আং।

২য়—অবসাদক। এসিডম্ সাইট্রিকম্ (Acidum Citricum) ইং, সাইট্রিক এসিড। লেবুর রসে এই অম্ল পাওয়া যায়। ক্রিয়া—শৈত্যকারক, অবসাদক। মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

৩য়—অবসাদক। এসিডম্ টার্টারিকম্ (Asid. Tarta-

ricum) ইং, টার্টারিক এসিড। ক্রিয়া—ধামনিক অবসাদক, শৈত্যকারক। মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

৪র্থ—অবসাদক। এণ্টিমোনিয়ম টার্টারেটম্ (Antimonium Tartaratum) ইং, টার্টারেটেড্ এণ্টিমোনি, টার্টারএমেটিক্, ক্রিয়া—ধামনিক অবসাদক, শৈত্যকারক, পরিবর্ত্তক, কফনিঃসারক, স্বেদজনক, বিবমিষাজনক। মাত্রা। ১/১৬—১/৬ গ্রেণ ঘর্ম্মকারক, অবসাদক ১/৬—১গ্রেণ, বমনকারক ১—২ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ ১ম—অঙ্গুএণ্টম এণ্টিমোনিয়াই টার্টারেটাই (Ung. Antimonii: Tart) (টার্টারএমেটিক ১ ভাগ, সিম্পল অয়েণ্টমেণ্ট ৪ ভাগ)

২য়—ভাইনম্ এণ্টিমোনিয়ালি (Vinum Antimonialæ) মাত্রা ৫ মিং—১ ড্রাম।

৫ম—অবসাদক। এণ্টিমোনিয়াই (Antimonii Oxidum) ইং, অক্সাইড অব্ এণ্টিমোনি। প্রস্তুত (টর্‌ক্লোরাইড অব্ এণ্টিমোনি ১৬ আং কার্ব্বনেট অব সোডা ৬ আং, জল ২ গ্যালন) ক্রিয়া—টার্টার এমেটিকের মত। মাত্রা ১—৪ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। পলভিস্ এণ্টিমোনিয়ালিস্ (Pulv. Antimonialis) ইহার অপরনাম "জেমস্‌পাউডার ;" (এণ্টিমোনি ১ ভাগ, ফস্‌ফেট্ অব্ লাইম ১ ভাগ) মাত্রা ৩—৫ গ্রেণ।

৬ষ্ঠ—অবসাদক। এণ্টিমোনিয়ম্ সলফিউরেটম্ (Antimonium Sulphuratum) ইং, সলফিউরেটেড এণ্টিমনি। প্রস্তুত (এণ্টিমোনি ১০ আং সব্‌লাইমড্ সলফর ১০আং, সোডাদ্রব ৪॥০ পাইণ্ট) মাত্রা ১—৫ গ্রেণ।

৭ম—অবসাদক। পটাশি নাইট্রাস (Potassæ Nitras)

ইং, নাইট্রেট অব পটাস্, বাং সোরা। ইহাকে সাইটর ও সল্‌পিটর ও কহে। প্রস্তুত—যবক্ষার ও নাইট্রেট অব লাইমের মিশ্রণে প্রস্তুত হয়। ক্রিয়া—ধামনিক অবসাদক, স্বেদজনক, শৈত্যকারক, মূত্রকারক, অধিকমাত্রায় বিরেচক। মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

৮ম—স্নায়বীয় অবসাদক। একোনাইটম্ (Aconitum) ইং একোনাইট্। ইহাকে মঙ্কশুড কহে। একোনাইটম নেপলস্ ওষধির মূল, সরস পত্র ও পুষ্প। ক্রিয়া। স্নায়বীয় ও ধামনিক অবসাদক, স্বেদজনক, কচিৎ মূত্রকারক। বেদনা—নিবারক, বাহ্য প্রয়োগে—বেদনানিবারক, উগ্রতাসাধক, ও স্পর্শহারক।

প্রয়োগরূপ। পত্র হইতে এক্সট্রাক্টম্ একোনিটাই (Ext: Aconiti) মাত্রা ।০—২ গ্রেণ। রূটহইতে ১ম—টিংচুরা একোনিটাই (Tinct: Aconiti) মাত্রা ১—১৫ মিং

২য়—লিনিমেণ্টম একোনিটাই (Lini. Aconiti) একোনাইট র‍্যাডিক্স হইতে একোনাইটিনা। প্রয়োগরূপ—অঙ্গুএণ্টম একোনাইটিনি (একোনিটাইন ৮ গ্রেণ, শোধিত সুরা ॥০ ড্রাম বেঞ্জোয়েটেড লার্ড ১ আং)।

৯ম—অবসাদক। সিমিসিফিউজি রিজোম (Cimicifugæ RhiZoma) ইং, সিমিসিফিউগা। ইহাকে একুটিয়ি র‍্যাডিক্স ও কহে। ক্রিয়া—স্নায়বীয় অবসাদক। চূর্ণের মাত্রা ২০—৩০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ ১ম—এক্সট্রাক্টম্ সিমিসিফিউজি লিকুইডম্ (Ext: Cimicifugæ Liquidum) মাত্রা ৩—৬০ মিং

২য়—টিংচুরা সিমিসিফিউজি (Tinct. Cimicifugæ) মাত্রা ১৫—৬০ মিং।

১০ম—অবসাদক। ডিজিটেলিস্ ফোলিয়া (Digitalis Folia) ইং, ফক্সগ্লোভ (Fox Glove) ডিজিটেলিস পর্পিরিয়া বৃক্ষের শুষ্ক পত্র। ক্রিয়া—স্নায়বীয় অবসাদক, মূত্রকারক, শৈত্যকারক। পত্র চূর্ণের মাত্রা ‖০—২ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ ১ম—ইনফিউসম্ ডিজিটেলিস্ (ডিজিটেলিসের শুষ্কপত্র ২৮গ্রেণ, স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১০আং) মাত্রা ১—৪ ড্রাম। ২য়—টিংচুরা ডিজিটেলিস (Tinct. Digitalis) মাত্রা ৫—৩০ মিং।

১১—অবসাদক। লোবিলিয়া (Lobelia) ইং, লোবিলিয়া। লোবিলিয়া ইনফ্লেটা নামক পুষ্পিত বৃক্ষ।

ক্রিয়া—আক্ষেপনিবারক, কফনিঃসারক, স্বেদজনক। প্রয়োগরূপ ১ম—টিং লোবিলিয়া (Tinct. Lobeliæ) মাত্রা ১০—৩০ মিং

২য়—টিংচুরা লোবিলিয়া ইথিরিয়া (Tinct. Lobeliæ Ætheria) মাত্রা ১০—৩০ মিং।

১২—অবসাদক। এসিডম্ হাইড্রোসিয়ানিকম্ ডাইল্যুটম্ (Acid: Hydrocyanicum Dilutum) ইং, ডাইলিউটেড হাইড্রোসিয়ানিক এসিড। প্রস্তুত (ফেরোসায়েনাইড অব্ পটাশিয়ম্ ২‖০ আং গন্ধকদ্রাবক ১আং, পরিস্রুত জল যথা—প্রয়োজন) ক্রিয়া—মস্তিষ্ক অবসাদক, স্থানিক—স্পর্শহারক। মাত্রা ২—৫ মিং।

প্রয়োগ—ভেপার এসিডাই হাইড্রোসিয়ানিসাই (ডাইলিউ-

টেড হাইড্রোসিয়ানিক এসিড ১০—১৫ মিং, শীতল জল ১ ড্রাম।

১৩—অবসাদক। ক্লোরোফরমম্ Chloroformum) ইং, ক্লোরোফরম্ (Chloroform) প্রস্তুত (ক্লোরিনেটেড লাইম ১০ পৌং, শোধিত সুরা ৩০ আং, আদ্রচুণ যথা প্রয়োজন, জল ৩ গ্যালন গন্ধকদ্রাবক যথা প্রয়োজন, ক্লোরাইড অব ক্যালসিয়ম্ ২ আং পরিস্রুত জল ৯ আং, এ্যামলিক এলকোহল্ যথা প্রয়োজন)

ক্রিয়া—আভ্যন্তরিক অবসাদক, আক্ষেপনিবারক, বাহ্য প্রয়োগে—বেদনা নিবারক স্পর্শহারক, স্থানিক উগ্রতা সাধক। ব্যবহার—বৃহৎ অস্ত্র চিকিৎসায় স্পর্শবোধ লোপ করাইয়া অস্ত্র চিকিৎসা, বিবিধ আক্ষেপ ও বেদনা জনক রোগ, বিবিধ স্নায়ু-শূল ইত্যাদি মাত্রা ৩—৮ মিং।

প্রয়োগরূপ ১ম—একোয়া ক্লোরোফরমাই (ক্লোরোফরম ১ ড্রাম, পরিস্রুত জল ২৫ আং) মাত্রা ॥০—২ আং।

২য়। লিনিমেন্টম ক্লোরোফরমাই (Lini: Chloroformi) ক্লোরোফরম্ ১ ভাগ, ক্যাম্ফর লিনিমেণ্ট ১ ভাগ)

৩য়। স্পিরিটস ক্লোরোফরমাই ইং, "ক্লোরিক ইথার (Chloric Ether) (ক্লোরোফরম্ ১ ভাগ স্পিরিট ১৯ ভাগ) মাত্রা ২০—৬০ মিং।

৪র্থ—টিংচুরা ক্লোরোফরমাই এট্ মর্ফাইনি (Tinct Cloroformi et Morphinæ (১ আঃ রেকটীফাইড স্পিরিটে ৮ গ্রেণ হাইড্রো ক্লোরেট অব মর্ফিয়া এবং ৪ মিং পিপারমেণ্ট অয়েল দ্রব কর, ইহাতে ১ আং ক্লোরোফরম এবং ২ ড্রাম ইথার যোগকর পরে ১আং লিকুইড্ এক্সট্রাক্ট অব লিকোরিস এবং

১আং টিংকল এবং ৩ আং সিরাপ মিলাও, পরে ॥০ আং ডাইলিউটেড্ হাইড্রোসিযানিক এসিড এবং ৮ আং সিরাপ যোগকব।) ইহাব ১০ মিনিমে ১।০ মিং ক্লোবোফবম, ১/৩ মিং ইথার এবং ১/৪৮ গ্রেণ হাইড্রোক্লোবেট অব মর্ফিযা আছে। মাত্রা ৫—১০মিং।

৬ষ্ঠ—টিংচুবা কোবোফবমাই কম্পোজিটা (ইহাতে ক্লোবো ফবম ২ ভাগ, স্পিবিট ৮ ভাগ, টিংচাব কাডেমম্ কো ১০ ভাগ) মাত্রা ১০—৩০ মিং

১৪ অবসাদক। ক্লোবাল হাইড্রাস (Chloral Hydras) ইং, হাইড্রেট অব ক্লোবাল (Hydrate of Chloral) প্রস্তুত (সুরাবীর্য্য, ক্লোবিনবাযু, গন্ধকদ্রাবক ও চুণদ্বাবা প্রস্তুত হয)

ক্রিযা—স্নাযবীয উগ্রতা নিবাবক, নিদ্রাকারক, বেদনাহাবক, আক্ষেপনিবাবক, বমননিবাবক, চৈতন্যহাবক,—অধিক মাত্রায স্থানিক—অবসাদক, পচননিবাবক। মাত্রা ৫—৩০ গ্রেণ।

প্রযোগরূপ। সিবাপস ক্লোবাল (১ ড্রামে ১০ গ্রেণ) মাত্রা ॥০—২ ড্রাম।

১৫ অবসাদক। কোনাযম (Conium) ইং, হেম্‌লক্ (Hemlock) কোনাযম মাকুালেটম বৃক্ষেব সবস ও শুষ্কপত্র।

ক্রিযা—অবসাদক, বেদনানিবাবক, আক্ষেপনিবাবক, শোষক ও পবিবর্ত্তক। বাহ্যপ্রযোগে উত্তেজক ও স্পর্শহাবক।

প্রয়োগরূপ। ১ম—ক্যাটাপ্লাজমা কোনিযাই ইং, হেমলক্ পুলটিস্। (হেমলক ১আং তিসিবখলি ৪আং, ফুটিত জল ১০ আং)

২য়। সক্কস্ কোনিযাই মাত্রা ॥—১ ড্রাম।

৩য়। এক্সট্রাক্টম কোনিয়াই মাত্রা ২—৬ গ্রেণ।

৪র্থ ভেপার কোনিয়াই (কোনিয়াই ॥০ আং সলিউসন অব পটাস ১ ড্রাম, জল ১ আং) ইহার ২০ মিং ইনহেলের জন্য।

৫ম। টিংচুরা কোনিয়াই মাত্রা ২০—৬০ মিং।

৬ষ্ঠ। পাইলুলা কোনিয়াই কোঃ (এক্সট্রাক্ট হেমলক ৫ ভাগ, ইপিকাক ১ভাগ, বাবগুড় যথাপ্রয়োজন মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

১৬ অবসাদক। ফাইসষ্টিগ্মেটিস সিমেন (Physostig—matis Semen) ইং, কালেবারবীন্ (CalabarBean) ফাইজষ্টিগ্মা বিনিনোসম লতার বীজ।

ক্রিয়া—অবসাদক, ঘর্ম্মকারক। মাত্রা ১—৪ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—এক্সট্রাক্টম ফাইজে ষ্টিগ্মেটিস্ মাত্রা ১/১৬—।০ গ্রেণ।

ফাইসষ্টিগমিনা। প্রয়োগরূপ—ল্যামেলি ফাইসষ্টিগ্মিনি। প্রতিচাক্তির ওজন ১/৫০ গ্রেণ এবং প্রত্যেকে ১/১০০০ গ্রেণ ফাইসষ্টিগ্মাইন আছে।

(Alteratives) পরিবর্ত্তক।

১ম পরিবর্ত্তক—এসিডম্ আর্সেনিওসম্ ইং, আর্সেনিয়স এসিড বাং শঙ্খবিষ। ইহার অপর নাম আর্সেনিকম্ এ্যালবম্ হোয়াইট আর্সেনিক। ক্রিয়া অল্পমাত্রায় পরিবর্ত্তক, বলকারক পর্য্যায় নিবারক। বাহ্য প্রয়োগে পচন নিবারক

ও দাহক। আর্সেনিয়স এসিডের মাত্রা ১/৬০ হইতে ১/১২ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—লাইকার আর্সেনিকেলিস্ (Liqr Arsenicales.) "ফাউলার্স সলিউশন" প্রস্তুত (আর্সেনিয়স এসিড এবং কার্ব্বনেট অব পটাস প্রত্যেকে ৮৭ গ্রেণ কম্পাউণ্ড টিংচার অব ল্যাভেণ্ডার ৫ ড্রাম, পরিস্রুত জল যথা প্রয়োজন) মাত্রা ২—৮ মিং (১০০ ভাগে ১ ভাগ)

২য়—লাইকার আর্সেনিসাই হাইড্রোক্লোরিকস্ (Liqr: Arsenici Hydrochloricus) (আর্সেনিয়স্ এসিড ৮৭ গ্রেণ, হাইড্রোক্লোরিক এসিড ২ ড্রাম পরিস্রুত জল যথা প্রয়োজন) মাত্রা ২—৮ মিং। (১০০ ভাগে ১ ভাগ)

২য়—পরিবর্ত্তক। সোডিয়াই আর্সেনিয়স্ Sodii Arsenias) আর্সেনিয়েট অব সোডিয়ম্। মাত্রা ১/১৬—১/৮ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। লাইকার সোডিয়াই আরসেনিয়েটিস্, ইং, সলিউসন অব আর্সেনেয়েট্ অব সোডা। মাত্রা ৫—১০ মিং

৩য়—পরিবর্ত্তক। আর্সেনিয়াই আইওডিডম্ (Iodide of Arsenic) ক্রিয়া—পরিবর্ত্তক ও বলকারক। ইহাতে আর্সেনিকের সূক্ষ্মচূর্ণ ৬০গ্রেণ, আইওডিন ৩০০ গ্রেণ। মাত্রা ১/৩০ গ্রেণ।

৪র্থ—পরিবর্ত্তক। এমোনিয়াই ব্রোমাইডম্ (Ammonii Bromidum) ইং, ব্রোমাইড অব্ এমোনিয়ম (Bromide of Ammonium) প্রস্তুত—এমোনিয়া ও হাইড্রোব্রোমিক এসিড যোগে প্রস্তুত হয়। ক্রিয়া পরিবর্ত্তক শোষক, মাত্রা ২—২০ গ্রেণ।

৫ম পরিবর্ত্তক। সোডিয়াই ব্রোমাইডম্ ইং ব্রোমাইড অব সোডিয়ম্ (Bromide ob Sodium) মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

৬ষ্ঠ পরিবর্ত্তক। পটাসিয়াই ব্রোমাইডম্ (Potassii Bromidum) ইং ব্রোমাইড অব পটাসিয়ম (Bromide ob Patasium) প্রস্তুত (সলিউসন অব পটাস্ ২ পাং, ব্রোমিন ৪ আং, অঙ্গার চূর্ণ ২ আং, স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১॥০ পাইণ্ট) ক্রিয়া—পরিবর্ত্তক, উত্তেজক, স্নায়বীয় অবসাদক, স্রাবণ ক্রিয়া বর্দ্ধক, পোষক, জননেন্দ্রিয়ের অবসাদক। ব্যবহার—বিবিধ—আক্ষেপজনক রোগ, মস্তিষ্ক রোগজাত-অনিদ্রা, প্যালপিটেসন অব দি হার্ট, সপর্য্যায় শিরঃপীড়া ও শিরোঘূর্ণন্, জননেন্দ্রিয়ের বিবিধ বিকার ইত্যাদি মাত্রা ৫—৩০ গ্রেণ।

৭ম পরিবর্ত্তক। এসিডম্ হাইড্রোব্রোমিকম্ ডাইলিউটম (Acid. Hydrobrom Dil.) ইং ডাইলিউটেড্ হাইড্রোব্রোমিক এসিড (Diluted Hydrobromic Acid) প্রস্তুত (ব্রোমিন, পরিস্রুত জল ও সলফিটরেটেড হাইড্রোজেন যোগে প্রস্তুত হয়) ক্রিয়া—পটাস ব্রোমাইডের ন্যায় কিন্তু ওরূপ অবসাদন উপস্থিত করে না, ব্যবহার—শিরঃপীড়া, কর্ণে বিবিধ শব্দ, সবিরাম কর্কশ কাশি, গলা সুড়সুড়ানি, কর্ণে দপ্দপানি শব্দ প্রভৃতি মাত্রা ১৫—৫০ মিং।

৮ম পরিবর্ত্তক। লাইকার ক্লোরাই (Liqr Chlori) ইং সলিউসন অব ক্লোরিন। প্রস্তুত (হাইড্রোক্লোরিক এসিড, জল এবং ব্লাক অক্সাইড অব ম্যাঙ্গেনিস যোগে প্রস্তুত হয়) ক্রিয়া—জল মিশ্রিত করিয়া সেবনে পরিবর্ত্তক বলকারক, পিত্ত

নিঃসারক, পচননিবারক, দুর্গন্ধহারক। স্থানিক উগ্রতা সাধক। ১০—২০ মিং জল মিশ্রিত করিয়া সেবনীয়।

৯ম—পরিবর্ত্তক। এমোনিয়াই ক্লোরাইডম্ (Ammonii Chloridum) ইং ক্লোরাইড অব এমোনিয়ম, বাং নিসাদল। মিউরিয়াস, সাল এমোনিয়াক। এমোনিয়া গ্যাসের সহিত লবণ দ্রাবক মিশ্রিত করিয়া প্রস্তুত হয়।

ক্রিয়া—পরিবর্ত্তক, শোষক, কফনিঃসারক, পিত্তনিঃসারক, রজোনিঃসারক, ঘর্ম্মকারক, বাহ্য প্রয়োগে—শোষক, শৈত্য-কারক উগ্রতাসাধক। মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ। ব্যবহার যকৃত, প্লীহাবিবর্দ্ধন, বিবিধ জ্বররোগ, রজোলোপজনিত শিরঃপীড়া ইত্যাদি।

১০—পরিবর্ত্তক। পটাসি ক্লোরাস (Potassæ Chloras) ইং, ক্লোরেট অব পটাস (Chlorate ob Potash) প্রস্তুত (পটাস কার্ব্বনাস ২০ ভাং, আদ্র চূর্ণ ৫৩ ভাং, ব্ল্যাক অক্সাইড অব্ ম্যাঙ্গানস্ ৮০ ভাং, লবণ দ্রাবক ২৪ পাং, জল ৬ পাং) ক্রিয়া—পরিবর্ত্তক, শৈত্যকারক, মূত্র কারক।

ব্যবহার—নানাবিধ জ্বর ও চর্ম্ম রোগ, মুখমধ্যস্থ ক্ষতে ও নানা প্রকার ক্ষতে প্রয়োগ করা যায়। মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। টেবচিসাই পটাসিয়াই ক্লোরেটিস মাত্রা ১—৬ চাক্তি। প্রত্যেকে ৫ গ্রেণ।

১১—পরিবর্ত্তক। পারদ ঘটিত ঔষধ সকল (Hydrargyr-um) ইং, মার্কুরি (Mercury) সিনেবার হইতে কখন ২ প্রস্তুত অবস্থায় পাওয়া যায়।

প্রয়োগরূপ। ১ম—হাইড্রার্জিরম্ কম্ ক্রিটা (Hyrarg.

cum Creta) ইহাকে "গ্রে পাউডার কহে" মাত্রা ৩—৮ গ্রেণ। ইহার ৩ ভাগে ১ ভাগ পারদ।

২য়—এমপ্ল্যাষ্ট্রম হাইড্রার্জিরাই (৩ ভাগে ১ ভাগ) অলিভ অয়েল এবং সবলাইমড্ সলফার এবং লেডপ্ল্যাষ্টার ইহাতে আছে। এমপ্ল্যাষ্ট্রম এমোনিয়েসাই কম হাইডার্জিরো (৫ ভাগে ১ ভাগ)

৪র্থ—পাইল্যুলা হাইড্রার্জিরাই ইং, ব্লুপিল, মাত্রা ৩—৮ গ্রেণ। ইহার ৩ ভাগে ১ ভাগ মার্কারী।

৫ম—অঙ্গুএণ্টম হাইড্রার্জিরাই (Ung. Hydrarg.) ইং, ব্লু অয়েণ্টমেণ্ট ২ ভাগে ১ ভাগ লার্ড এবং মেষের বসার সহিত।

লিনিমেণ্টম্ হাইড্রার্জিরাই (Lini Hydrarg) বাং পারদের মর্দ্দন (পারদের মলম ২ আং, এমোনিয়া দ্রব ১ আং কর্পূর মর্দ্দন ১ আং)

অঙ্গুএণ্টম হাইড্রার্জিরাই কম্পোজিটম্ (Ung Hydrarg. Co.) ইং, কম্পাউণ্ড অয়েণ্টমেণ্ট অব মার্কারী (পারদের মলম ৬ আং, পীতমোম ৩ আং, অলিভ অয়েল ৩ আং, কর্পূর ১॥০ আং) ইহার ৪॥০ ভাগে ১ ভাগ মার্কারী।

হাইড্রার্জিরাই অক্সাইডম্ রুব্রম্ (Hydrarg. Oxidum Rubrum) ইং, রেড আইওডাইড্ অব মার্কারী মাত্রা ।০—১ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—অঙ্গুএণ্টম্ হাইড্রার্জিরাই অক্সাইডাই রুব্রাই (Ung. Hydrarg. Oxidum Rubrum) ইহাকে "রেড প্রিসিপিটেট্ অয়েণ্টমেণ্ট" কহে। (রেড অক্সাইড্ অব

মার্কারী ৬২ গ্রেণ, হার্ডপ্যারাফিন ।০আং সফট্প্যারাফিন ৸০ আং)

হাইড্রার্জিরাই সব্ক্লোরাইডম্ (Hydrarg. Subchlor.) ইং, সবক্লোরাইড্ অব মার্কারী। ইহার পূর্ব্ব নাম ক্যালোমেল (Calomel) হাইড্রার্জিরাই ক্লোরাইডম্। প্রস্তুত (পারসল্ফেট অব মার্কারী ১০ আং, পারদ ৭ আং, শুষ্ক লবণ ৫ আং, স্ফুটিত পরিস্রুত জল যথা প্রয়োজন) মাত্রা ॥০—৫ গ্রেণ।

ক্রিয়া—বিরেচক, পিত্তনিঃসাবক কৃমিনাশক, পরিবর্ত্তক, লালনিঃসাবক, শোষক প্রদাহনাশক।

প্রয়োগরূপ। ১ম—লোশিও হাইড্রার্জিরাইনা ইগ্রা (Lotio Hydrarg. Nigra) ইং ব্লাক ওযাস "Black wash" (সব-ক্লোরাইড অব মার্কারী ৩০ গ্রেণ, লাইম ওযাটার ১০ আং অল্প গঁদের মণ্ডের সহিত)

২য়—পাইলুলা হাইড্রার্জিরাই সবক্লোরাইডাই কম্পোজিটা (Pilula Hydrarg. Subchlor. composita) ইহাকে "প্লমারস্ পিল" "Plummers Pill" (ক্যালোমেল ১ ভাগ সল্ফিউরেটেড এণ্টিমোনি ১ ভাগ, গোয়েকম রেজিন ২ ভাগ, কাষ্টর অয়েল ১ ভাগ) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

৩য়—অঙ্গুএণ্টম্ হাইড্রার্জিরাই সব্ক্লোরিডাই (Ung: Hydrarg. Subchlor.) (ক্যালোমেল ৮০ গ্রেণ বেঞ্জোয়েটেড লার্ড ১ আং) বিবিধ চর্ম্মরোগে ব্যবহৃত হয়।

হাইড্রার্জাইরাই পর ক্লোরাইডম্ (Hydrarg. Perchlor.) ইং, পার্ক্লোরাইড্ অব মার্কারী। ইহাকে ক্লোরাইড অব মার্কারী ও কহে। পূর্ব্বনাম হাইড্রার্জিরাই বায়ক্লোরাইডম্।

ইহাকে করোসিব্ সব্লিমেট্ "Corrosive Sublimate" ও কহে। বাং রসকর্পূর। প্রস্তুত (সলফেট্ অব মার্ক্যুরী ২০ আং শুষ্ক লবণ ১৬ আং, ব্ল্যাক অক্সাইড্ অব ম্যাঙ্গেনিজ্ ১ আং)

ক্রিয়া—পরিবর্ত্তক, উৎকৃষ্ট পচননিবারক।

ব্যবহার—উপদংশের ২য় অবস্থায়, ওজিনা, বিবিধ চর্ম্মরোগ। মাত্রা ১/১৬—১/৮ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—লাইকার হাইড্রার্জাইরাই পারক্লোরিডাই (Liqr. Hydrag. Perchlor) ইং, সলিউসন্ অব পার্ক্লোরাইড্ অব মার্ক্যুরি (করোসিব সবলিমেট্ ১০ গ্রেণ, নিসাদল ১০গ্রেণ, পরিস্রুত জল ১ পাইণ্ট) ইহার প্রতি আউন্সে ॥০ গ্রেণ এবং প্রতি ড্রামে ১/১৬ গ্রেণ করোসিব্ সব্লিমেট্ আছে। মাত্রা ৩০ মিং হইতে ১২০ মিং।

২য়—লোশিয়ো হাইড্রার্জাইরাই ফ্লেভা (Lotio Hydrarg. Flava) ইং, ইয়লো মার্ক্যুরিয়েল্ লোসন। ইহাকে "ইয়লো ওয়াস্" কহে (করোসিব্ সব্লিমেট্ ১৮গ্রেণ, চূণের জল ১০ আং)

হাইড্রার্জিরাই অক্সাইডম্ ফ্লেভম্ (Hydrarg. Oxidum Flavum ইং ইয়লো অক্সাইড্ অব মার্ক্যুরী। (রসকর্পূর ৪আং সলিউসন অব সোডা, ২ পাং পরিস্রুত জল যথাপ্রয়োজন)।

প্রয়োগরূপ—ওলিএটম্ হাইড্রার্জিরাই (*Oleatum Hydrarg.*) ওলিয়েট অব মার্ক্যুরি (পীত অক্সাইড অব মার্ক্যুরি ১ ভাগ ওলিইক এসিড ৯ ভাগ)

হাইড্রার্জিরম এমোনিয়েটম্ (Hydrarg. Ammonia-

tum) ইং, এমোনিয়েটেড্ মার্ক্যুরি। ইহাকে "হোয়াইট্ প্রিসিপিটেট্" কহে। ক্রিয়া—দাহনার্থ বাহ্য প্রয়োগ, আভ্যন্তরিক ব্যবহৃত হয় না। হার্পিজ, ইম্পিটাইগো, স্কেবিজ্ প্রভৃতি বিবিধ চর্ম্ম রোগে ইহার মলম ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগ—অঙ্গুএণ্টম হাইড্রার্জাইবাই এমোনিয়েটাই (Ung. Hydrarg Ammoniati) (এমোনিয়েটেড মার্ক্যুরী ১ ভাগ, সিম্পল অয়েণ্টমেণ্ট ১০ ভাগ)

হাইড্রার্জাইরাই আইওডাইডম্ রুব্রম্ (Hydrarg. Iodid: Rubrum) ইং, রেড আইওডাইড্ অব মার্ক্যুরী। প্রস্তুত (রসকর্পূর ৪আং, পটাসআইওডাইড ৫ আং স্ফুটিত পরিস্রুত জল ৪ পাং) ক্রিয়া—পরিবর্ত্তক, শোষক ও দাহক। মাত্রা ১/৩২—১/৮ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—১ম। অঙ্গুএণ্টম্ হাইড্রার্জাইরাই আইওডিডাই রুব্রাই (Ung. Hydrarg. Iodi. Rubri) রেড আইওডাইড্ অব মার্ক্যুরি ১ ভাগ, সিম্পল অয়েণ্টমেণ্ট ২৮ ভাগ)।

২য়—লাইকার আর্সেনিয়াই এট্ হাইড্রার্জিরাই আইওডিডাই (Liqr. Arsenii et Hydrarg: Iodidi) ইহাকে 'ডনোভান্স সলিউসন" কহে। প্রস্তুত (আইওডাইড্ অব আর্সেনিয়ম্, রেডআইওডাইড অব মার্ক্যুরি প্রত্যেকে ৪৫গ্রেণ, পরিস্রুত জল যথাপ্রয়োজন) মাত্রা ১০—৩০ মিং।

লাইকার্ হাইড্রার্জাইরাই নাইট্রেটিস্ এসিডস্ (Liqr. Hydrarg. Nitratis Acidus.) এসিড্ সোলিউশন অব নাইট্রেট অব্ মার্ক্যুরী। প্রস্তুত (পারদ ৪ আং নাইট্রিক এসিড্ ৫ আং পরিস্রুত জল ১॥০ আং) ক্রিয়া—তীক্ষ্ণ দাহক।

প্রয়োগরূপ ১ম—অঙ্গুএণ্টম্ হাইড্রার্জিরাই নাইট্রেটিস্ (Ung. Hydrarg. Nitratis) পূর্ব্বনাম "সিট্রিন্ অয়েণ্টমেণ্ট" প্রস্তুত (পারদ ৪আং, নাইট্রিকএসিড্ ১২আং, শূকরের বসা ১৫আং, অলিভ অয়েল ৩২ আং) বিবিধ পুরাতন চর্ম্ম রোগ, ঔপদংশিক ক্ষত, অপথাল্মিয়া টার্সাই প্রভৃতি রোগে এই মলম ব্যবহার্য্য।

উপরোক্ত মলমের ১ ভাগেব সহিত ২ ভাগ সফ্ট প্যারাফিন মিশ্রিত করিলে অঙ্গুএণ্টম্ হাইড্রার্জিরাই নাইট্রেটিস ডাইলিউ-টস্ প্রস্তুত হয়।

১২ পরিবর্ত্তক—আইওডম্ (Iodum) ইং, আইওডিন (Iodin) ইহা সামুদ্রিক উদ্ভিজ্জে পাওয়া যায়।

ক্রিয়া—পরিবর্ত্তক, বলকারক, শোষক। বাহ্যপ্রয়োগে প্রত্যুগ্রতা সাধক।

প্রয়োগরূপ। ১ম—লিনিমেণ্টম আইওডাই (Lini. Iodi) (আইওডিন ৫ভাগ, পটাস আইওডাইড ২ভাগ,গ্লিসারিন্ ১ভাগ, স্পিরিট ৪০ ভাগ) ইহার ৯॥০ ভাগে ১ ভাগ আইওডিন।

২য়—লাইকার্ আইওডাই (Liqr. Iodi) আইওডিন ১০ ভাগ, পটাসআইওডাইড ১৫ভাগ, জল ২০০ ভাগ। ইহার ২০ ভাগে ১ ভাগ আইওডিন।

৩য়—টিংচুরা আইওডাই (Tinct. Iodi) আইওডিন ॥০ ভাগ, পটাস আইওডাইড ॥০ ভাগ এবং রেক্টীফাইড্ স্পিরিট ২০ ভাগ) মাত্রা ৫—২০ মিং। ইহার ৪০ ভাগে ১ ভাগ।

৪র্থ—ভেপার আইওডাই। ১আং জলে ১ ড্রাম টিংচার আইওডিন।

১৩ পরিবর্ত্তক—আইওডোফরমম্ (Iodoformum) ইং, আইওডোফরম্ (Iodoform) ইহাকে ইয়লো আইওডাইড ও কহে। প্রস্তুত (আইওডিন্, পটাস্ কার্ব্বনাস্, এল্‌কোহল্ এবং জল) মিশ্রণে প্রস্তুত হয়। ক্রিয়া—পচননিবারক, দুর্গন্ধ—হারক। ব্যবহার—বিবিধপ্রকার ক্ষত, ঔপদংশীয় ক্ষত প্রভৃতিতে উপকারী। মাত্রা ॥০—৩ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম- সপোজিটোরিয়া আইডোফরমাই প্রত্যেকে ৩ গ্রেণ আইওডোফরম।

২য়—অঙ্গুএণ্টম্ আইডোফরমাই (Ung. Iodoformi) (১ ভাগ আইওডোফরমে ৯ ভাগ বেন্‌জোয়েটেড্ লার্ড)

১৪ পরিবর্ত্তক—সল্‌ফর্ (Sulphur) বাং গন্ধক। ইহাকে ব্রিমষ্টোন্ ও কহে।

ক্রিয়া—পরিবর্ত্তক, ঘর্ম্মকারক, পিত্ত নিঃসারক, কফনিঃসারক, অধিক মাত্রায় বিরেচক। ব্যবহার—বিবিধ চর্ম্ম রোগ, কোষ্ঠ-বদ্ধ প্রভৃতি। মাত্রা—২০—৬০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—কনফেক্‌সিয়ো সলফিউরিস মাত্রা ৬০—১২০ গ্রেণ।

২য়—অঙ্গুএণ্টম্ সলফিউরিস (Ung. Sulphuris) (১ ভাগ সল্‌ফরে ৪ ভাগ বেন্‌জোয়েটেড্ লার্ড)

প্রিসিপিটেড সলফরের মাত্রা ২০—৬০ গ্রেণ।

১৫ পরিবর্ত্তক—ক্যালসিয়াই হাইপোফস্ফিস্। ক্রিয়া—উত্তেজক, বলকারক, পরিবর্ত্তক। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

১৬ পরিবর্ত্তক—কল্‌চিকম্ (Colchicum) ইহাকে সাধারণতঃ মেডোসাফ্রান্ কহে। ইহা কল্‌চিকম্ অটমৃনেলি নামক বৃক্ষ।

ক্রিয়া—পরিবর্ত্তক, অবসাদক, বেদনানিবারক, পিত্তনিঃসারক, স্বেদজনক ও মূত্র কারক। বাতরোগে বিশেষ ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ। ১ম—এক্সট্রাক্টম্ কল্‌চিসাই (Ext. Colchici) মাত্রা ॥০—২ গ্রেণ।

২য়—এক্সট্রাক্টম্ কল্‌চিসাই এসেটিকম্ মাত্রা ॥০—২ গ্রেণ

৩য়—ভাইনম্ কল্‌চিসাই (Vinum Colchici) মাত্রা ১০—৩০ মিং।

৪র্থ—টিংচুরা কল্‌চিসাই (Tinct. Colchici) মাত্রা—১০—৩০ মিং।

১৭ পরিবর্ত্তক—গোয়েসাই লিগ্‌নম্ এট্ বেজিনা (Guaiaci Lignum et Resina) গোয়েকম্ অফিসিনেলিস্ বৃক্ষের কাষ্ঠ ও ধুনা। ক্রিয়া—পরিবর্ত্তক, উত্তেজক, ঘর্ম্মকারক। মাত্রা ১০—৬০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। ১ম—টিংচুরা গোয়েসাই এমোনিয়েটা (Tinct: Guaiaci Ammoniata) মাত্রা ॥০—১ ড্রাম।

২য়—মিশ্‌চুরা গোয়েসাই (Mistura Guaiaci) (গোয়েক ধুনা চূর্ণ ॥০আং, আরবি গঁদচূর্ণ।০ আং, শর্করা চূর্ণ ॥০ আং, দারুচিনির জল ১ পাং) মাত্রা ১—২ আং।

১৮ পরিবর্ত্তক—সার্জি র‍্যাডিক্স (Sarsæ Radix) ইং, জ্যামেকা সার্সাপেরিলা (Jamaica Sarsaparilea) স্মাইলাক্স অফিসিনেলিস্ লতার শুষ্কমূল।

ক্রিয়া—পরিবর্ত্তক, বলকারক, ঘর্ম্মকারক। ব্যবহার, উপদংশ, বাত, চর্ম্মরোগ প্রভৃতি।

প্রয়োগরূপ। ১ম—ডিকক্টম্ সার্জি (Decoct. Sarsæ)

সার্জাপেরিলা ২॥০আং, স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১॥০ পাং) ১০ মিনিট ফুটাইয়া ১ পাং রাখ। মাত্রা ২—১০ আং।

২য়—ডিকক্টম্ সার্জি কম্পোজিটম্ (Decoct. Sarsæ co.) (সার্সাপেরিলা ২০ভাগ, সাসাফ্রাস্, গোয়েকম উড্ এবং লিকোরিস্ প্রত্যেকে ২ ভাগ, মেজেরিয়ন ১ ভাগ, জল ১৬০ ভাগ মাত্রা ২—১০ আং।

৩য়—এক্সট্রাক্টম্ সার্জি লিকুইডম্ (Ext. Sarsæ Liquidum) মাত্রা ১—৪ ড্রাম।

বমনকারক (Emetics)

১ম—বমনকারক। ইপিকাকোয়ানা (Ipecacuanha) ইং, ইপিকাকুয়ানা। সিফেলিস্ ইপেকাকুয়ানা লতার মূল। ক্রিয়া—স্বেদজনক, কফনিঃসারক, বমনকারক, অল্পমাত্রায় বমন নিবারক, ঘর্ম্মকারক। ব্যবহার—বিবিধ কাশরোগ, অতিসার, উদরাময়, রক্তোৎকাশ, রক্তবমন প্রভৃতি। মাত্রা ॥০—২ গ্রেণ কফনিঃসারক, ১৫—৩০ গ্রেণ বমনকারক, শৈশবাবস্থায় ২—৫ গ্রেণ বমনকারক।

প্রয়োগরূপ। ১ম—পলভিস্ ইপিকাকুয়ানি কম্পোজিটস্ (Pulv: Ipecac: Co:) ইং, "ডোভারস্ পাউডার" (Dover's Powder) (ইপিকাক ১ ভাগ, ওপিয়ম্ ১ ভাগ, সলফেট্ অব পটাস ৮ ভাগ) মাত্রা —৫—১৫ গ্রেণ। ইহার ১০ গ্রেণে ১ গ্রেণ ওপিয়ম।

২য়—পাইলালা ইপিকাকুয়ানি কম্ সিলা (Pil: Ipecac:

cum Scilla) (কম্পাউণ্ড পাউডার অব ইপিকাক ৩ আং, স্কুইল চূর্ণ ১ আং, এমোনায়েকম্ চূর্ণ ১ আং, রাবগুড় যথাপ্রয়োজন। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ। ইহার ২৩ গ্রেণে ১ গ্রেণ ওপিয়ম।

৩য়—ট্রোচিসাই ইপিকাকোয়ানি। প্রত্যেকে ।০ গ্রেণ ইপিকাক। মাত্রা ১—৩ চাক্তি।

৪র্থ—ট্রোচিসাই মর্‌ফাইনি এট ইপিকাকোয়ানি মাত্রা ১—৬ চাক্তি। ইহার ৯ চাক্তিতে ।০ গ্রেণ মর্ফাইন্ এবং ১২ চাক্তিতে ১ গ্রেণ ইপিকাক।

৫ম—ভাইনম্ ইপিকাকোয়ানি (Vinum Ipecac) মাত্রা ৫—৪০ মিং কফনিঃসারক, ৩—৬ড্রাম বমনকারক।

মৃদুবিরেচক।

১ম মৃদুবিরেচক। বেলিফ্রুক্টস্ (Belæ Fructus) ইং, বেলি (Bael) বাং বিল্ব। ক্রিয়া—মৃদু বিরেচক, সঙ্কোচক, পোষক।

প্রয়োগরূপ—এক্সট্রাক্টম্ বেলি লিকুইডম্ (Ext. belæ Liq) মাত্রা ১—২ ড্রাম।

২য়—মৃদুবিরেচক। ম্যানা (Manna) বৃক্ষের ঘণীভূত রস। ক্রিয়া মৃদুবিরেচক, পোষক। বালকদিগের বিরেচনার্থে বিশেষ উপকারী। মাত্রা ১—২ আং। বালকদিগের ১—২ ড্রাম তপ্ত দুগ্ধের সহিত সেবন করাইবে।

৩য়—মৃদুবিরেচক। ম্যাগ্নিশিয়া (Magnesia) ক্রিয়া—মৃদু বিরেচক, অম্লনাশক। মাত্রা বিরেচনার্থে ২০—৬০ গ্রেণ, অম্লনাশার্থে ১০—৩০ গ্রেণ। শৈশবাবস্থায় বিরেচনার্থ ২—১০ গ্রেণ।

৪র্থ—মৃদুবিরেচক। ম্যাগ্নিশি কার্ব্বনাস্ (Mag. Carb) ইহা দুই প্রকার লাইট্—লঘু ম্যাগনেসিয়া এবং হেভি—গুরু ম্যাগনেসিয়া। ক্রিয়া—মৃদু বিরেচক, অম্লনাশক।

প্রয়োগরূপ। ১ম—লাইকার ম্যাগ্নিসিয়াই কার্ব্বনেটিস্, ইহার অপর নাম ম্যাগ্নিসিয়া ফ্লুইড। (সলফেট অব ম্যাগনিসিয়া ২আং কার্ব্বনেট অব সোডিয়ম্ ২॥০ আং পরিস্রুত জল যথা প্রয়োজন) মাত্রা ১—২ আং। ইহার প্রতি আউন্সে ১৩ গ্রেণ ম্যাগ কার্ব্ব আছে।

২য়—লাইকাব ম্যাগনেসিয়া সাইট্রেটস্—মাত্রা ১—২ আং।

বিরেচক পার্গেটিভস্।

এলো (Aloe) ইং, এলোজ (Aloes) বাং মুসর্ব্বর লিলিয়েসি জাতীয় বিবিধ বৃক্ষের পত্রের ঘণীভূত রস। সকোট্রিনা এবং বার্ব্বেডেন্সিস্ ভেদে এলোজ দুইপ্রকার।

১ম—এলো বার্ব্বেডেনসিস্ ইং, বার্ব্বেডোজ এলোজ। এলো বল্‌গেরিস বৃক্ষ পত্রেব ঘণীভূত রস।

২য়—এলো সকোট্রাইনা। সকোট্রা উপদ্বীপস্থ বিবিধ এলো বৃক্ষের রস।

ক্রিয়া—অল্প মাত্রায় বলকারক, আগ্নেয়, রজোনিঃসারক পিত্তনিঃসারক। মাত্রা ৩—৫ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ ১ম—এলোইন্ মাত্রা ॥০—২ গ্রেণ।

২য়—এনিমা এলোজ (এলোজ ৪০ গ্রেণ, পটাস কার্ব্বনাস ১৫ গ্রেণ, শ্বেত সারের মণ্ড ১০ আং) বার্ব্বেডোজ এলোজের প্রয়োগরূপ

১ম—এক্সট্রাক্টম এলোজ বার্ব্বেডেন্সিস্ (Ext: Aloes Barbadensis) মাত্রা ১—৬ গ্রেণ

২য়—পাইলুালা এলোজ বার্ব্বেডেন্সিস—মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

৩য়—পাইলুালা এলোজ এট্ ফেরি (এলোজ ২ ভাগ হিরাকস্ ১॥০ ভাগ, কম্পাউণ্ড সিনামন্ পাউডার ৩ ভাগ, কনফেক্‌সন অব রোজেস্ ৪ ভাগ) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

এলো সকোট্রিনা হইতে এক্সট্রাক্টম্ এলোজ্ সকোট্রিনা মাত্রা ১—৬ গ্রেণ।

২য়—ডিকক্টম্ এলোজ কম্পোজিটম্ (Decoct· Aloes Compositum) (সকোট্রা এলোজের সার ॥০ আং, গন্ধবোল ।০ আং, কুম্ কুম্ ।০ আং, কার্ব্বনেট্ অব পটাস্ ।০আং, যষ্টি-মধুর সার ২আং, কম্পাউণ্ড টিংচার অব কার্ডেমম্ ১৫ আং, পরিস্রুত জল যথা প্রয়োজন; মাত্রা ॥০—২ আং।

৩য—পাইলুালা এলোজ্ সকোট্রিনা (সকোট্রা মুসর্ব্বর চূর্ণ ২ আং, কঠিন সাবান চূর্ণ ১ আং, জায়ফলের তৈল ১ ড্রাম, গোলাবের খণ্ড ১ আং) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

৪র্থ—পাইলুালা এলোজ্ এট্ আসাফোটিডি (Pil. Aloes et Asafœtidæ) (এলোজ, আসাফেটিডি, হার্ডসোপ এবং কনফেক্‌সন অব রোজেস্) প্রত্যেকে ১ ভাগ মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

৫ম—পাইলুালা এলোজ এট্ মার্ (Pil. Aloes et Myrrhæ) সকোট্রা এলোজ ২ আং, মার্ ১ আং, কুম কুম্ ॥০ আং, রাবগুড ১ আং, গ্লিসরীন যথা প্রয়োজন) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ

৬ষ্ঠ—টিংচুরা এলোজ মাত্রা ১—২ ড্রাম।

৭ম—ভাইনম্ এলোজ্ (Vin: Aloes) মাত্রা ১—২ ড্রাম প্রতি ড্রামে ২ গ্রেণ এলোজ আছে।

২য় বিবেচক—জ্যালাপা (Jalapa) ইং, জ্যালাপ (Jalap) এক্সগেনিয়ম্ পস্যা লতার কন্দ। ক্রিয়া বিরেচক, কৃমি নাশক।

প্রয়োগরূপ। ১ম—এক্সট্রাক্টম্ জ্যালাপি (Ext: Jalapæ) মাত্রা ৫—১৫ গ্রেণ।

২য়—পলভিস্ জ্যালাপি কম্পোজিটস্ (Pulv· Jalapæ Co.) (জ্যালাপ চূর্ণ ৫ আং, ক্রিম অব টার্টার ৯ আং, শুণ্ঠির চূর্ণ ১ আং,) মাত্রা ২০—৬০ গ্রেণ।

২য়—টিংচুরা জ্যালাপি। মাত্রা ৷৷০—২ ড্রাম।

৪র্থ—জ্যালাপি রেজিনা। মাত্রা ২—৫ গ্রেণ।

৩য় বিবেচক্। পডোফিলাই রেজিনা (Podophylli Resina) ইং, রেজিন্ অব পডফিলম। ক্রিয়া—বিরেচক পিত্তনিঃসারক, অল্পমাত্রায় পরিবর্ত্তক ও শোষক। ব্যবহার কোষ্টবদ্ধ, বিবিধ যকৃত রোগে,। মাত্রা ।০—১ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। টিংচুরা পডোফিলাই (Tinct Podophy-lli) ১ ড্রাম স্পিরিটে ১ গ্রেণ। মাত্রা ১৫ মিং হইতে ১ড্রাম।

৪র্থ বিবেচক্—রিয়াই র‍্যাডিক্স (Rhei Radix) ইং, রুবার্ব রুট্ (Rhubarb Root) রিয়ম্ বৃক্ষের মূল।

ক্রিয়া—বিরেচক, অল্প মাত্রায় বলকারক ও সঙ্কোচক। মাত্রা—১—৫ গ্রেণ আগ্নেয় বলকারক। ১০—২০ গ্রেণ বিরেচক্।

প্রয়োগরূপ। ১ম—এক্সট্রাক্টম্ রিয়াই। মাত্রা ৫—১৫ গ্রেণ।

২য়। ইনফিউজম্ রিয়াই (Inf: Rhei) রিয়াই ।০আং

স্ফটিত পরিস্রুত জল ১০ আং ১ ঘণ্টা আবৃত পাত্রে ভিজান। মাত্রা ১—২ আং।

৩য়। পাইলুলা রিয়াই কম্পোজিটা (Pilula Rhei Co) (রুবার্ব্ব ৬ আং বা ৬ ভাগ, সকোট্রিনা এলোজ্ ৪॥০ আং, মার্ ৩ আং হার্ডসোপ ৩ আং, পিপারমেণ্ট অয়েল ১॥০ ড্রাম। গ্লিসারিন ২ আং, রাব গুড় ৬ আং। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

৪র্থ। পল্ভিস্ রিয়াই কম্পোজিটস্ (Pulv: Rhei Co) ইং, "গ্রেগরীজ্ পাউডার" "(Gregory's Powder)" (রুবার্ব্ব ২ ভাগ, লাইট্ অথবা হেভিম্যাগনেসিয়া ৬ ভাগ, জিঞ্জার ১ ভাগ) মাত্রা ২০—৬০ গ্রেণ।

৫ম। সিরাপ্ রিয়াই (Syrup Rhei) মাত্রা ১—৪ ড্রাম।

৬ষ্ঠ। টিংচুরা রিয়াই (Tinct: Rhei) ১—২ ড্রাম আগ্নেয় ও বলকারক এবং ॥০—১ আং বিরেচক।

৭ম। ভাইনম্ রিযাই (Vinum Rhei) মাত্রা ১—২ড্রাম।

৫ম বিরেচক। ওলিয়ম্ রিসিনি (Oleum Recini) ইং, ক্যাষ্টর অয়েল (Castor Oil) রিসিনস্ কমিউনিস্ বৃক্ষের বীজের তৈল। মাত্রা ॥০—২ আং, বালকদিগের জন্য ১—৪ ড্রাম।

৬ষ্ঠ বিরেচক। সেনা (Senna) ইং, সেনা বাং সোনামুখী ক্যাসিয়া বৃক্ষের পত্র। সোণামুখী চূর্ণের মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—১ম। কনফেক্সিয়ো সেনি (Confect: sennæ) সোনামুখী ৭ আং, ধনিয়া ৩ আং, ডুমুর ১২আং তেঁতুল ৯ আং, সোন্যালি ৯ আং, আলুবোখারা ৬ আং, যষ্টিমধুর সার ১ আং, পরিস্রুত জল যথা প্রয়োজন। মাত্রা ৬০—১২০ গ্রেণ।

২য়—ইনফিউসম্ সেনা (Inf: Sennæ) (সোণামুখী ১ আং, শুণ্ঠি ২৮ গ্রেণ, স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১০আং) মাত্রা ১—২ আং। ইহার সহিত ম্যাগসলফ্ যোগ করিলে ব্ল্যাক ড্রাফ্ট্” কহে।

৩য়—সিরাপস্ সেনি (Syrup: Sennae) মাত্রা ১—৪ ড্রাম।

৪র্থ—মিশ্চুরা সেনি কম্পোজিটা (Mist: Sennae co) (ইনফিউসম্ সেনি ১৫আং, টিংচার সেনি ২॥০ আং সলফেট্ অব ম্যাগ্নেসিয়া ৪আং, লিকুইড্ এক্সট্রাকট অব লিকোরিস্ ১আং কার্ডেমম ১॥০ আং) মাত্রা ১—১॥০ আং। ম্যাগ সলফের সহিত যোগ করিলে “ব্ল্যাক ড্রাফ্ট্” কহে।

৭ম বিরেচক—ম্যাগনিসি সলফ্ (Mag: Sulph) ইং, সলফেট্ অব ম্যাগনিসিয়া ইহাকে “এপ্সম্সালট্” কহে। মৃত্তিকাতে লবণ যোগে ইহা পাওয়া যায়। ক্রিয়া—বিরেচক, শৈত্যকারক। মাত্রা ১ ড্রাম হইতে ১ আং।

প্রয়োগরূপ—এনিমা ম্যাগ্নিসিয়াই সল্ফেটিস্ (সলফেট অব ম্যাগনিসিয়া ১আং, শ্বেতসারের মণ্ড ১৫ আং) ইহাকে কেথার্টিক এনিমা কহে।

৮ম বিরেচক—পটাশি টার্টাস এসিডা (Pot: Tart. Acida) ইহাকে “ক্রিম অব টার্টার” কহে। ইং, এসিড টার্টেট অব পটাস্।

ক্রিয়া—অল্প মাত্রায় শৈত্য ও মূত্রকারক, অধিক মাত্রায় বিরেচক। মাত্রা বিরেচনের জন্য ৬০—১৮০ গ্রেণ, শৈত্যকরণ ও মূত্রকরণার্থ ২০—৬০ গ্রেণ,।

৯ম বিবেচক—পটাশি টার্টাস্ (Pot: Tart:) ক্রিয়া—বিরেচক, মূত্রকারক। মাত্রা বিবেচনার্থ ২—৪ ড্রাম, মূত্রকরণার্থ ৬০—১২০ গ্রেণ।

১০ম বিবেচক—সোডিয়াই ফস্ফাস্ (Sodii Phosphas) ইং, ফস্ফেট্ অব সোডিয়ম্। ক্রিয়া বিবেচক, মূত্রকারক। মাত্রা বিবেচণার্থ ১/৪—১ আং। পরিবর্তক শৈত্য ও মূত্রকরণার্থ ২০—৪০ গ্রেণ।

১১ বিবেচক—সোডিয়াই সলফাস মাত্রা।০—১ আং।

১২ বিবেচক। সোডা টার্টরেটা ইং টার্টারেটেড্ সোডা। ইহাকে "রোসেল্ সাল্ট" কহে।

ক্রিয়া বিবেচক, শৈত্যকারক, মূত্রকারক।
মাত্রা, বিবেচক ১/৭ গ্রেণ হইতে ।।০•আং, ৩০—৬০ গ্রেণ-মূত্র কারক।

অতিবিরেচক।

১ম ক্যাম্বোজিয়া (Cambogia) ইং গ্যাম্বোজ্। গার্সিনিয়া মোরেলা বৃক্ষের গদ ও ধূনাযুক্তরস, ক্রিয়া—অতিবিরেচক কৃমি নাশক। মাত্রা ১--৪ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ। পাইল্যুলা ক্যাম্বোজি কম্পোজিটা (গ্যাম্বোজ ১ আং, বার্ব্বেডোজ্ এলোজ ১ আং কম্পাউণ্ড সিনামন পাউডার ১ আং, কঠিন সাবান ২ আং শর্করারপাক যথা প্রয়োজন,) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

২য় অতিবিরেচক। কলসিন্থিডিস্ পল্পা (Colocynthidis

Pulpa) ইং কলোসিন্থ পলপ। সাইট্রলস্ কলসিন্থিস্ বৃক্ষের ফলের শস্য। চূর্ণের মাত্রা ২—৮গ্রেণ।

প্রযোগরূপ ১ম।—এক্সট্রাক্টম্ কলসিন্থিডিস্ কম্পোজিটম্ (Ext. Colocynth Co) (কলোসিন্থ ৬ আং, এক্সট্রাক্ট অব সকোট্রিনা এলোজ ১২ আং, রেজিন অব স্ক্যামোনি ৪ আং, কাড সোপ্ ৩ আং, কার্ডেমম সিডস্ ১ আং, প্রুফ স্পিরিট্ ১৬০ আং) মাত্রা ২—৫ গ্রেণ।

২য়।—পাইলুলা কলসিন্থিডিস্ কম্পোজিটা (Pil Colocynth Co) (কলসিন্থ পলপ ১ আং, বার্ব্বেডোজ্ এলোজ্ ২আং, রেজিন অব্ স্ক্যামনি ২ আং, সল্ফেট্ অব পটাস্ ।০ আং, লবঙ্গের তৈল ।০ আং, জল যথাপ্রযোজন। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

৩য়।—পাইলুলা কলসিন্থিডিস্ এট্ হাইওসায়েমাই (Pil Colocynth et Hyoscyami) (কলসিন্থ ২ ভাগ এক্সট্রাক্ট হাইওসায়েমাস ১ ভাগ) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

৩য় অতিবিরেচক।—ইলেটিরিযম। একবেলিযম অফিসিনেরম্ বৃক্ষের ফলের রসের গাদ—মাত্রা ১/১৬—৷৷০গ্রেণ।

ইলেটিবাইনম ইং ইলেটাবন্ মাত্রা ১/৪০—১/১০গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ।— পল্ভিস্ ইলেটিবাইনাই কম্পোজিটস্ মাত্রা ৷৷০—৫ গ্রেণ।

৪র্থ অতিবিরেচক।—ওলিযম ক্রোটনিস্ ইং ক্রোটন অয়েল মাত্রা ৷৷০—২ মিনিম। ক্রোটন টিগলিযম্ বৃক্ষের বীজের তৈল।

প্রযোগরূপ।—লিনিমেণ্টম্ ক্রোটনিস্ (ক্রোটন অয়েল ১আং, ক্যাজুপট্ অয়েল ৩৷৷০ আং, শোধিত সুরা ৩৷৷০আং),

বিবেচক।—রামনাই পার্শিযানি কর্টেক্স ইং সেক্রেড বার্ক (Sacred Bark) বামনাস্ পার্শিযানাস বৃক্ষের শুষ্ক বল্কল। ইহার অপর নাম ক্যাস্কারা স্যাগ্রেডা।

ক্রিযা—পূর্ণমাত্রায মৃদুবিবেচক, ইহার পিত্তনিঃসাবক গুণ ও আছে।

প্রযোগরূপ। ১ম—এক্সট্রাক্টম্ ক্যাস্কারি স্যাগ্রাডি (Ext Cascaræ Sag) মাত্রা ২—৮ গ্রেণ

২য—এক্সট্রাক্টম্ কাস্কারি স্যাগ্রাডি লিকুইডম্ (Ext Cascarae Sag Liq) মাত্রা ।।০—২ ড্রাম।

বিবেচক। স্ক্যামোনিযম্ (Sc immonium) ইং স্কামনি। কনভল্‌ভিউলস স্ক্যামোনিযা বৃক্ষের মূল হইতে প্রাপ্তগদ ও ধুনাযুক্ত রস। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

প্রযোগরূপ—১ম। মিশ্চুরা স্ক্যামোনিযাই (১ আং দুগ্ধে ৩ গ্রেণ) মাত্রা ১—৩ আং।

স্ক্যামোনিযি রেজিনা মাত্রা ৩—৮ গ্রেণ।

প্রযোগরূপ—১ম। কনফেক্‌সিযো স্ক্যামোনিযাই স্ক্যামোনিযাই ৪৮আং, জিঞ্জার ২৪ আং, (ক্যারাওযে অযেল) বিলাতি জীরার তৈল। ২ আং, লবঙ্গের তৈল ২ আং, সিরাপ ৪৮ আউন্স শোধিত মধু ১।।০ আং। মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

৪র্থ। পলভিস স্ক্যামোনিযাই কম্পোজিটস (স্ক্যামোনিযাই ৪ আং, জ্যালাপ ৩ আং জিঞ্জার ১ আং। মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

পাইল্যুলা স্ক্যামোনিযাই কম্পোজিটা (স্ক্যামোনিযা ১ ভাগ রেজিন অব জ্যালাপ ১ ভাগ, কার্ডসোপ ১ ভাগ, ষ্ট্রং টিংচার অব জিঞ্জার ১ ভাগ, স্পিরিট্ ২ ভাগ) মাত্রা ৫—১৫ গ্রেণ।

বিরেচক—রামনাই ফ্রাঙ্গিউলি কর্টেক্স। (Rhamni Frangulæ Cortex)

প্রযোগরূপ—১ম। এক্সট্রাক্টম ফ্রাঙ্গুউলি মাত্রা ১৫—৬০গ্রেণ।

২য়। এক্সট্রাক্টম্ রামনাই ফ্রাঙ্গুউলি লিকুইডম্। মাত্রা ১—৪ ড্রাম।

মূত্রকারক।

১ম—মূত্রকারক। ইথরিস নাইট্রোসাই স্পিরিটস (Ætheris Nitrosi Spiritus) ইং, স্পিরিট্ অব্ নাইট্রস্ ইথর। ক্রিয়া—মূত্রকারক, ঘর্ম্মকারক, শৈত্যকারক ও বায়ুনাশক। মাত্রা ॥০—২ ড্রাম।

২য় মূত্রকারক। এমোনিয়াই বেন্‌জোয়াস (Ammonii Benzoas) ইং, বেন্‌জোয়েট্ অব্ এমোনিয়ম্। অপর নাম এমোনি বেন্‌জোয়াস। (এমোনিয়া দ্রব ৩ আং বেঞ্জোইক এসিড্ ২ আং, পরিস্রুত জল ৪ আং মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

৩য় মূত্রকারক। এমোনিয়াই ফস্ফাস (Ammonii Phos) ইং, ফস্ফেট্ অব্ এমোনিয়া। উগ্র এমোনিয়া দ্রব এবং জল মিশ্র ফসফরিক্ এসিড্ যোগে প্রস্তুত হয়। মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ।

৪র্থ। মূত্রকারক। পটাশি এসিটাস্ (Pot: Acetas) ইং, এসিটেট্ অব পটাস্। সির্কাদ্রাবক এবং কার্ব্বনেট অব পটাশ্ যোগে প্রস্তুত। ক্রিয়া—মূত্রকারক, ঘর্ম্মকারক। মাত্রা মূত্রকরণার্থ ১০—৬০ গ্রেণ।

৫ম—মূত্রকারক। বুকু ফোলিয়া (Buchu Folia) ইং,

বুকু লীভ্‌স। বারজমা সেরাটিফোলিযা বৃক্ষের শুষ্ক পত্র। ক্রিযা—মূত্রকারক, উত্তেজক,—স্বেদজনক, আগ্নেয বলকারক। মাত্রা ২০—৪০ গ্রেণ।

প্রযোগরূপ—১ম। ইনফিউজম্ বুকু (Inf Buchu) (বকু কুট্টিত ॥০ আং, স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১০ আ) মাত্রা ১—৪ আং।

২য়। টিংচুরা বুকু –মাত্রা ১—২ ড্রাম।

৬ষ্ঠ—মূত্রকারক। কোপেবা (Copaiba) ইং, কোপেবা কোপাইফেরা বৃক্ষের তৈল ও ধুনা যুক্ত রস।

ক্রিযা—উত্তেজক এবং ঐ ক্রিযা মূত্র ও জননেন্দ্রিযের শ্লৈষ্মিক ঝিল্লিতে প্রকাশ পায। মাত্রা ॥০—১ ড্রাম

প্রযোগরূপ—১ম। ওলিযম্ কোপেবি (Oleum Copaibae) মাত্রা ৫—২০ মিং। গণোরিযায বিশেষ ব্যবহৃত হয।

৭ম। মূত্রকারক। সিলা (Scilla) ইং, স্কুইল (Squill) অর্গেনিযা সিলাবৃক্ষের স্কন্দ। ক্রিযা—উত্তেজক, মূত্রকারক, কফনিঃসারক।

প্রযোগরূপ—১ম। এসিটম্ সিলি (Acetum Scillæ) মাত্রা ১৫—৪০ মিং।

২য। অক্সিমেল্ সিলি (Oxymel Scillae) মাত্রা ॥০—১ ড্রাম।

৩য। সিরাপস্ সিলি (Syrup Scillæ) মাত্রা ॥০—১ ড্রাম্।

৪র্থ। পাইলুলা সিলি কম্পোজিটা (Pilula Scillae co) (স্কুইল চূর্ণ ১।০ আং, জিঞ্জার ১ আং, এমোনিযেকম্ ১ আং, হার্ডসোপ ১ আং, ট্রিকুল (রাবগুড়) ২ আং) মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

৫ম। টিংচুবা সিলি। মাত্রা ১০—৩০ মিং।

৮ম মূত্রকারক। ক্যান্থারিস (Cantharis) ইং, ক্যান্থ রিডিস্ ইহা, ক্যান্থারিস্ ভেসিকেটোরিয়া নামক পতঙ্গ। ইহাকে ব্লিষ্টার বীটল্ বা স্পেনিস ফ্লাই কহে।

ক্রিয়া—উত্তেজক, মূত্রকারক। ব্যবহার মূত্র ও জননেন্দ্রিয়ের বিবিধ পীড়ায় উপকারী। গর্ভবতী স্ত্রীলোককে সেবন করাইলে গর্ভপাত হইতে পারে।

প্রয়োগরূপ—১ম। এসিটম্ ক্যান্থারাইডিস্ (Acet. Canth) ইহাকে "লাইকার লিটি' কহে। (ক্যান্থারাইডিস্ ১ আং, গ্লেসিয়াল এসেটিক্ এসিড ১ আং, এসেটিক্ এসিড ৯ আং)

২য়। চার্টা এপিস্পাসটিকা (Chart Epispas) (ক্যান্থারাইডিস্ ১ আং, শ্বেত মোম্ ৪ আং, স্পারমেসিটাই (তিমির বসা) ১॥০ আং, অলিভ অয়েল ২ আং, রেজিন ৮০ আং, ক্যানাডা বালসাম্ ।০ আং, জল ৬ আং,)

৩য়। এমপ্লাষ্ট্রম ক্যান্থারাইডিস (Emp: Canth.) ইং, ক্যান্থারাইডিস্ প্লাষ্টার (ক্যান্থরাইডিস ৪ আং পীত মোম ২॥০ আং, মেষের বসা (Suet) মোষেট্ ২॥০ আং, রেজিন ১ আং, লার্ড ২ আং) ইহার ৩ ভাগে ১ ভাগ ক্যান্থারাইডস্।

৪র্থ। এম্প্লাষ্ট্রম্ ক্যালিফেসিএন্স (Emp Calefaciens) (ক্যান্থ ১আং, জায়ফলের তৈল ১আং, পীতমোম ১ আং, স্ফুটিত জল ৫ আং) ইহার ২৪ ভাগে ১ ভাগ ক্যান্থ আছে।

৫ম। লাইকার এপিস্পাষ্টিকস্ (Liqr. Epispast) ইং, ব্লিষ্টারীং লিকুইড্। ইহার অপর নাম লিনিমেণ্টম্ ক্যান্থারাইডিস্। (ক্যান্থ ৫ আং, এসেটিক ইথার ২০ আং)

৬ষ্ঠ। টিংচুরা ক্যান্থারাইডিস্ (Tinct: Canth) মাত্রা ৫—২০ মিং।

৭ম। অঙ্গুএণ্টম ক্যান্থারাইডিস্ (Ung. Canth) (ক্যান্থ ১ ভাগ, পীত মোম ১ ভাগ, অলিভ অয়েল ৬ ভাগ)

৯ম—মূত্রকারক। আর্মোরেসি র‍্যাডিক্স (Armoraciæ Radix) ইং, হর্স র‍্যাডিস্ রুট্। কক্লিয়ারিয়া আর্মোরেসিয়া বৃক্ষের মূল। ক্রিয়া—উত্তেজক, মূত্রকারক ও ঘর্ম্ম-কারক। পুরাতন বাতে ও শোথরোগে ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগ। স্পিরিটস আর্মোরেসি কম্পোজিটস্। ইং, কম্পাউণ্ড স্পিরিট্ অব হর্স র‍্যাডিক্স। (আর্মোরেসি ২০ আং, তিক্তকমলার ত্বক ২০ আং, জায়ফল কর্ত্তিত ৷৷০ আং, পরীক্ষিত সুরা ১ গ্যাং, জল ৩ পাং) ১ গ্যালন চুয়ান, মাত্রা ১—২ ড্রাম।

১০ম—মূত্রকারক। ওলিয়ম জুনিপরাই (Oleum Juniperi) ইং, অয়েল অব জুনিপার। জুনিপরস্ কমিউনিস্ বৃক্ষের ফল হইতে প্রস্তুত তৈল। ক্রিয়া—উত্তেজক, মূত্রকারক ও বায়ু নাশক। শোথ ও উদরী রোগে মূত্র করাইবার জন্য ব্যবহৃত হয়। মাত্রা ১—৫ মিং।

প্রয়োগরূপ। স্পিরিটস জুনিপরাই মাত্রা ৩০ মিং ১ ড্রাম।

১০ম—মূত্রকারক। পেরেরি র‍্যাডিক্স (Pareirae Radix) ইং, পেরেরারুট্। পেরেরা বেত্রালতার মূল।

ক্রিয়া—উত্তেজক, আগ্নেয় ও বলকারক, মূত্রযন্ত্রের শ্লৈষ্মিক ঝিল্লির উপর পরিবর্ত্তন ক্রিয়া দর্শায়।

প্রয়োগরূপ—১ম। ডিকক্টম্ পেরিরি (Decoct: Pareiræ)

(পেরেবা ১৷৹ আং পরিস্রুত জল ১ পাং) আবৃত পাত্রে ১৫ মিনিট্ সিদ্ধকর। মাত্রা ১—২ আং।

২য়। এক্সট্রাক্টম্ পেরিরি (Ext: Pareiræ) মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

৩য়। এক্সট্রাক্টম্ পেরিরি লিকুইডম্ মাত্রা ॥৹—২ ড্রাম। ইহা ভিন্ন গর্জন অয়েল, ডিজিট্যালিস, তার্পিনতৈল প্রভৃতি ঔষধ ও মূত্রকারক ঔষধ মধ্যে গণ্য।

ঘর্ম্মকারক ঔষধ (ডায়েফোরেটিক্স)

১ম—ঘর্ম্মকারক। লাইকার এমোনিয়াই এসিটেটিস্ ফর্সিয়র (Liqr· Ammon Acet: Fort) ইং, ষ্ট্রং সলিউসন্ অব্ এসিটেট্ অব্ এমোনিয়া। প্রস্তুত। এমন কার্ব্ব ১৭॥৹ আং, এসিটিক্ এসিড ৫০ আং পরিস্রুত জল ৩ পাং। ইহা হইতে লাইকার এমোনিয়াই এসিটেটিস্ প্রস্তুত হয়।

লাইকার এমোনিয়াই এসিটেটিস্ (Liqr Ammon: Acet (ষ্ট্রং সলিউসন্ অব এসিটেট অব এমোনিয়া ১ আং, জল ৫ আং) ক্রিয়া—ঘর্ম্মকারক, শৈত্যকারক। বাহ্য প্রয়োগে শোষক ও বেদনানিবারক। মাত্রা ২—৬ ড্রাম।

২য় ঘর্ম্মকারক। লাইকার এমোনিয়াই সাইট্রেটিস্ ফর্সিয়র্ (Liqr : Ammon : Citratis Fort.) ইং, ষ্ট্রং সলিউসন অব সাইট্রেট্ অব এমোনিয়ম্। প্রস্তুত—সাইট্রিক্ এসিড্ ১২আং, ষ্ট্রং সলিউসন অব্ এমোনিয়া ১১ আং) মাত্রা ॥৹—১॥৹ ড্রাম।

প্রয়োগরূপ। লাইকার এমোনিয়াই সাইট্রেটিস্ (Liqr : Ammon :Citratis) (ইং সলিউসন্ অব সাইট্রেট্ অব্ এমোনিয়ম্ ১আং, ৪আং জলে মিশ্রিত কর) মাত্রা ২—৬ ড্রাম।

৩য় ঘর্ম্মকারক। পটাশি সাইট্রাস (Pot : Citras) ক্রিয়া—ঘর্ম্মকারক, মূত্রকারক, শৈত্যকারক। মাত্রা ২০—৬০ গ্রেণ।

৪র্থ ঘর্ম্মকারক। স্পিরিটস্ ইথরিস্ নাইট্রোসাই (Spt : Æther : Nitrosi) পূর্ব্বে বর্ণিত হইয়াছে। মাত্রা ॥০—২ ড্রাম

৫ম ঘর্ম্মকারক। জেবরাণ্ডি (Jaborandi) ইং জেবরাণ্ডি। ইহার অপর নাম পাইলোকার্পাই ফোলিয়া। ইহা পাইলোকার্পাস পেন্নাটিফেলিয়ম্ বৃক্ষের শুষ্ক পত্র। একটী বায়ীতৈল এবং পাইলোকার্পিন ও জেবরিন্ নামে দুই উপক্ষার আছে। চূর্ণের মাত্রা—৫—৬০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ।—১ম এক্সট্রাক্টম জেবোরাণ্ডি (Ext : Jaborandi) মাত্রা ২—১০ গ্রেণ।

২য়। ইন্‌ফিউজম্ জেবোরাণ্ডি (Inf : Jaborandi) জেবরাণ্ডি ॥০ আং, ফুটিত জল ১০ আং) মাত্রা ১—২ আং।

৩য়। টিংচুরা জেবোরাণ্ডি মাত্রা ॥০—১ ড্রাম। জেবোরাণ্ডি হইতে পাইলো কার্পিন্ নাইট্রাস্ প্রস্তুত হয়।

পাইলো কার্পিন্ নাইট্রাস (Pilocarpinæ Nitras) ইং, নাইট্রেট অব পাইলো কার্পিন্। প্রস্তুত। এক্সট্রাক্ট অব জেবোরাণ্ডি, ক্লোরোফরম্ এবং ক্ষারে আলোড়িত করিয়া প্রস্তুত হয়। ইহা, দ্বারা চক্ষের কনীনিকা কুঞ্চিত হয়। মাত্রা ১/২০—১/২ গ্রেণ সেবনীয় এবং ১/১০ হইতে ১/৩ গ্রেণ হাইপোডার্ম্মিকের জন্য ব্যবহৃত হয়।

ইহা ভিন্ন এণ্টিমোনি, এণ্টিম্ টার্ট, ইপিকাক, পটাস নাইট্রাস্ প্রভৃতি ঘর্ম্মকারক ঔষধ অন্য স্থানে বর্ণিত হইয়াছে।

কফনিঃসারক ঔষধ (এক্সপেক্টোরেণ্টস্)

১ম কফনিঃসারক। বালসেমম্ পেরুভিয়ানম্ (Balsam : Peru) ইং বাল্সাম অব্ পিরু। মাইরক্সাইলন্ পেরেরি বৃক্ষের রস। ক্রিয়া—উত্তেজক, কফনিঃসারক। বাহ্যপ্রয়োগে ঈষৎ উত্তেজক্। শয্যাক্ষত, পচাক্ষত প্রভৃতি বিবিধ ক্ষতে ইহার বাহ্যপ্রয়োগে উপকারা।

২য় কফনিঃসারক। বালসেমম্ টোলুটেনম্ (Balsam Tolu) ইং, বাল্সাম্ অব টলু। মাইরক্সাইলন্ টোলুফিয়া বৃক্ষের রস। মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—১ম। সিরাপস টোলুটেনস্ (Syrup Tolu) ইং, সিরাপ অব্ টোলু। মাত্রা ॥০—২ ড্রাম।

২য়। টিংচ্যুরা টোলুটেনা (Tr Tolu) মাত্রা ॥০—১ ড্রাম।

৩য়—কফনিঃসারক। বেনজোইনম্ (Benzoinum) ইং, বেন্জোইন্। ইহাকে বেঞ্জামিন্ কহে। ষ্টাইরাক্স্ বেন্জোইন নামক বৃক্ষের ধুনাযুক্ত রস।

ক্রিয়া—উত্তেজক, কফনিঃসারক মূত্রকারক। স্থানিক উত্তেজক। চূর্ণের মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—১ম। এ্যাডেপস্ বেঞ্জোয়েটাস্ (৫০ ভাগ প্রিপেয়ার্ড লার্ডে ১ ভাগ)

২য়। টিংচ্যুরা বেঞ্জোইনি কোঃ (Tr : Benzoni Co :) ইহাকে "ফ্রায়াবস্ বাল্সাম্" কহে। (বেঞ্জোইন্ ৮ আং, প্রিপেয়ার্ড ষ্টোরাক্স ৬আং, বালসাম অব টলু ২আং, সকোট্রিনা এলোজ ১৷৷০ আং, স্পিরিট্ ৮০ আং) মাত্রা ৷৷০—১ ড্রাম।

এসিডম্ বেঞ্জোইকম ইং, বেঞ্জোইক্ এসিড মাত্রা ১০—১৫ গ্রেণ। এমোনিয়াই বেঞ্জোয়াস্ মাত্রা ১০—২০ গ্রেণ।

৪র্থ—কফনিঃসারক। ক্রিয়েজোটম্ (Creazotum) ইং, ক্রিয়েজোট্। আলকাতরা চুয়াইলে পাওয়া যায়। ক্রিয়া উত্তেজক, বায়ুনাশক, মূত্রকারক, কফনিঃসারক, বমননিবারক, স্থানিক পচননিবারক, উগ্রতাসাধক, রক্তরোধক। মাত্রা ৷৷০ মিং হইতে ২।৩ মিং গঁদের মণ্ড বা গন্ধদ্রব্যের জল সহযোগে প্রযোজ্য।

প্রযোগরূপ—১ম। মিশ্চুরা ক্রিয়েজোটাই (ক্রিয়েজোট্ ১৫ মিং, গ্লেশিয়াল এসেটিক্ এসিড ১৫ মিং, স্পিরিট্ অব্ জুনিপার্ ৷৷০ ড্রাম, সিরাপ ১ আং, পরিস্রুত জল ১৫ আং) মাত্রা ৷৷০—২ আং

২য়। অঙ্গুএণ্টম্ ক্রিয়েজোটাই (১আং মোমের মলমে ১ড্রাম)

৩য়। ভেপার ক্রিয়েজোটাই (৮ আং স্ফুটিত জলে ১২ মিং ক্রিয়েজোট্)

৫ম। কফনিঃসারক। সেনেগি র‍্যাডিক্স্ (Senegæ Radix) ইং, সেনেগারুট্। পলিগেলা সেনেগা নামক বৃক্ষের শুষ্ক মূল। ক্রিয়া—উত্তেজক, কফনিঃসারক, মূত্রকারক, স্বেদ-জনক, রজোনিঃসারক। অধিক মাত্রায় ভেদ ও বমন হয়। মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—১ম। ইনফিউজম্ সেনেগি (Inf Senegæ) (সেনেগামূল ॥০ আং স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১০ আং) আবৃত পাত্রে ১ ঘণ্টা ভিজান মাত্রা। ১—২ আং

২য়। টিংচুরা সেনেগা (Tr Senegæ) ॥০—২ ড্রাম।

পিত্তনিঃসারক (কোলেগগস্)

১ম—পিত্তনিঃসারক। ইউনিমিন (Euonymin) ইং, ইউনিমিন Euonymin) ইহা ইউনিমাস এট্রোপার্পিউরিয়াস বৃক্ষের মূলের ছাল হইতে প্রস্তুত হয়।

ক্রিয়া—পিত্তনিঃসারক, মৃদুবিরেচক, বলকারক, ইহা পিত্তনিঃসারণ এবং যকৃত সম্বন্ধীয় পীড়ায় বিশেষ ব্যবহৃত হয়। মাত্রা ১—৫ গ্রেণ।

১ম প্রয়োগ। এক্‌ট্রাক্টম ইউনিমাই মাত্রা ১—৫ গ্রেণ।

২য় প্রয়োগরূপ। টিংচুরা ইউনিমাই মাত্রা ১০—৪০ মিং।

২য়। পিত্তনিঃসারক। ট্যারাক্সেসাই র‍্যাডিক্স (Taraxaci Radix) ইং, ড্যাণ্ডেলিয়নমূল। ট্যারাক্সেকম্ ডেন্সলিওনিস্ বৃক্ষের মূল।

ক্রিয়া—পিত্তনিঃসারক, মূত্রকারক, মৃদুবিরেচক, স্বেদজনক, আগ্নেয়, বলকারক, পরিবর্ত্তক।

প্রয়োগরূপ—১ম। ডিককটম্ ট্যারাক্সেসাই (১ পাং পরিস্রুত জলে ১ আং ড্যাণ্ডেলিয়ানমূল) ১০ মিনিট সিদ্ধকর পরে ছাঁকিয়া ১ পাং পূর্ণকর। মাত্রা ২—৪ আং

২য়। এক্সট্রাক্টম্ ট্যারাক্সেসাই (Ext Taraxaci) মাত্রা ৫—৩০ গ্রেণ।

৩য়। সকস্ ট্যারাক্সেসাই (Succus Taraxaci) মাত্রা ১—২ ড্রাম

৪র্থ। এক্সট্রাক্টম্ ট্যারাক্সেসাই লিকুইডম্ (Ext: Taraxaci Liq:) মাত্রা ।০—২ ড্রাম।

রজোনিঃসারক (এমিনাগগস্)

১ম—রজোনিঃসারক। বোরাক্স (Borax) ইং, বোরাক্স, বাং, সোহাগা। ইহা এক প্রকার লবণ, হ্রদের পার্শ্বে পাওয়া যায়।

ক্রিয়া। শৈত্যকারক, মূত্রকারক, রজোনিঃসারক, জরায়ু সঙ্কোচক, অম্লনাশক, স্থানিক ঈষৎ উগ্রতাসাধক। মাত্রা ১০—৫০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—১ম। মেল বোরেসিস (Mel Boracis) ইং, বোরাক্স হনি (সোহাগা চূর্ণ ২ ভাগ, গ্লীসারিন ১ ভাগ এবং শোধিত মধু ১৬ ভাগ) মুখমধ্যস্থ ক্ষতাদিতে স্থানিক প্রযোজ্য।

২য়। গ্লাইসিরাইনম্ বোরেসিস্ (Glycerinum Boracis) ইং, গ্লিসরিন অব্ বোরাক্স (বোরাক্স ১ ভাগ, গ্লিসারিন ৪ ভাগ, জল ২ ভাগ) উত্তমরূপে মর্দ্দন করিয়া লইবে।

রজ-নিঃ। অয়েল অব রিউ। মাত্রা ১—৫ মিং।

জরায়ু সঙ্কোচক (ইউটেরাইন্ মোটর ষ্টিম্যুলেণ্টস)

১ম—জরায়ুসঙ্কোচক। আর্গটা (Ergota) ইং, আর্গট্। ইহার অপর নাম সিকেলি কর্ণিউটম, আর্গট্ অব্ রাই। সিকেলি সিরেযেলি নামক ওষধির বিকৃত শস্য।

ক্রিয়া—জরায়ু সঙ্কোচক, রজোনিঃসারক। কশেরুকা মজ্জার

শিরা ও ধমনীর পরিধি কুঞ্চিত করে। গর্ভবতী স্ত্রীলোক সেবন করিলে গর্ভপাত হয়। মাত্রা ২০—৩০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—১ম। এক্সট্রাক্টম্ আর্গটী লিকুইডম্ (Ext: Ergotæ Liq:) মাত্রা ১৫—৩০ মিং।

২য়। ইনফিউজম্ আর্গটী (Inf: Ergotæ) (আর্গট্ চূর্ণ ।০ আং, স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১০ আং) মাত্রা ১—২ আং।

৩য়। টিংচ্যুরা আর্গটি (Tr: Ergotæ) মাত্রা ৫—৩০ মিং আর্গটের তরল সার হইতে আর্গটিন্ প্রস্তুত হয়। আর্গোটিনম্ (Ergotinum) ইং, আর্গোটিন্। মাত্রা ২—৫ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—১ম। ইন্জেক্সিয়ো আর্গোটিনি হাইপো ডার্মিকা (Inject: Ergot: Hypodermica) (১ ভাগ আর্গো টিনে ২ ভাগ ক্যাম্ফর ওয়াটার) হাইপোডার্মিকের জন্য ৩ হইতে ১০ মিনিম। আর্গট্ ভিন্ন, সিনামন, কেনাবিস প্রভৃতি জরায়ু সঙ্কোচকের বিষয় পূর্ব্বে উক্ত হইয়াছে।

দাহক।

১ম—দাহক। এসিডম্ কার্ব্বলিকম্ (Acidum Carbolicum) ইং, কার্ব্বলিক এসিড্, ইহার অপর নাম ফিনল্, ফিনাইলিক্ এসিড্ বা ফিনিক এসিড্। বিলাতি কয়লা হইতে প্রস্তুত আলকাতরা হইতে পাওয়া যায়।

ক্রিয়া—উত্তেজক, বায়ুনাশক, পচননিবারক, দুর্গন্ধহারক। স্থানিক দাহক ও উগ্রতা সাধক। মাত্রা ১—৩ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—১ম। এসিডম্ কার্ব্বলিকম লিকুইফ্যাক্টম্

(Acid: Carbolic: Liquefactum) শতকরা ১০ ভাগ জল সংযোগে দ্রব কার্ব্বলিক এসিড। মাত্রা ১—৪ মিং।

২য়। গ্ল্যাইসিরাইনম এসিডাই কার্ব্বলিসাই (Glycerinum Acid: Carbolici) (কার্ব্বলিক এসিড ১ভাগ গ্লিসারিন ৪ভাগ)

৩য়। সপোজিটোরিয়া এসিডাই কার্ব্বলিসাই কম সেপোনি প্রত্যেক সপোতে ১ গ্রেণ কার্ব্বলিক্ এসিড আছে।

৪র্থ। অঙ্গুএণ্টম্ এসিডাই কার্ব্বলিসাই (Ung: Acidi Carbolici)(কার্ব্ব লক এসিড ১ ভাগ, সফট্ প্যারাফিন্ ৬ ভাগ)।

৫ম। সোডিয়াই সলফোকার্ব্বলাস্ (Sodii Salpho carbolas) ইং, সলফোকার্ব্বলেট্ অব সোডিয়ম। অধিক পরিমাণে সলফিউরিক্ এসিডে কার্ব্বলিক এসিড দ্রব করিয়া উহাতে অধিক পরিমাণে কার্ব্বনেট অব বেরিয়ম দিয়া চাঁক, পরে উহার সহিত কার্ব্বনেট অব সোডিয়ম্ যোগে ইহা প্রস্তুত হয়। মাত্রা ১০—১৫ গ্রেণ।

৬ষ্ঠ। জিন্সাই সলফোকার্ব্বলাস (Zinci Sulphocarbo lass) ক্রিয়া—সঙ্কোচক ও পচননিবারক। শ্বেতপ্রদর ও প্রমেহে ১ আং জলে ইহার ২।৩ গ্রেণ দ্রব করিয়া ব্যবহার হয়।

২য় দাহক। এসিডম্ ক্রমিকম্ (Aicd: Chromicum) ইং, ক্রমিক এসিড। (বায়ক্রমেট অব পটাস, গন্ধকদ্রাবক, এবং পরিস্রুত জলে প্রস্তুত হয়।

ক্রিয়া—প্রবল দাহক। ব্যবহার আঁচিল, কড়া প্রভৃতিতে বাহ্য প্রয়োগ।

প্রয়োগরূপ। লাইকার এসিডাই ক্রমিসাই (Liqr: Acidi

Chromici) ইহার প্রতিড্রামে প্রায় ১৮ গ্রেণ ক্রমিক এসিড আছে।

৩য়—দাহক। পটাশা কষ্টিকা (Potassa Caustica) ইং, কষ্টিক্ পটাশ্। প্রস্তুত।—পরিষ্কার লৌহ বা রৌপ্য পাত্রে পটাশদ্রব (লাইকার্ পটাশি) কে, ফুটাইয়া বর্ত্তিকা-কারে প্রস্তুত করা হয়। ক্রিয়া—বিশুদ্ধ দাহক, ঔপদংশিক ও বিবিধ প্রকার দুষ্টক্ষতে ব্যবহৃত হয়।

৪র্থ দাহক। পটাসিযাই পার্ম্যান্গ্যানাস্ (Pot: Permanganas) ইং, পার্ম্যান গেনেট্ অব্ পটাশ। প্রস্তুত (কষ্টিক পটাস ৫ আং, ব্ল্যাক অক্সাইড অব্ ম্যানগেনিজ্ চূর্ণ ৪ আং, ক্লোরেট্ অব্ পটাশ চূর্ণ ৩॥০ আং, ডাইলিউটেড্ সলফিউরিক এসিড যথা প্রযোজন)

ক্রিয়া—বাহ্যপ্রয়োগে দাহক ও দুর্গন্ধহারক, আভ্যন্তরিক পরিবর্ত্তক। মাত্রা ১—৫ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ—লাইকার পটাশি পারম্যান্গেনেটিস্ (Liqr: Potassii Permanganatis) ১০০ ভাগ পরিস্রুত জলে ১ ভাগ। মাত্রা ২—৪ ড্রাম। ইহা ভিন্ন এসিডম্ ওলেইকম্, লাভা কষ্টিকা, সোডিয়ম্ প্রভৃতি দাহক ঔষধ মধ্যে গণ্য।

স্নিগ্ধকারক ডিমল্ সেণ্টস্।

১ম স্নিগ্ধকারক। একেসিয়া গমাই (Acacia Gummi) ইং, গম্একেসিয়া বাং, আরবিগঁদ। ক্রিয়া—স্নিগ্ধকারক, আদ্রকারক, পোষক, আবরক।

প্রয়োগরূপ—মিউসিলেগো একেসি (Mucilago Acaciæ)

ইং, মিউসিলেজ অব্ গম্ একেসিয়া বাং আরবি গঁদের মণ্ড। আরবিগঁদ ৪ আং, পরিস্রুত জল ৬ আং) মাত্রা ১—৪ ড্রাম।

২য় স্নিগ্ধকারক। এমিগ্‌ডেলি ডল্‌সেস (Amygdalæ Dulces) ইং, সুইট্ আমণ্ডস (Sweet Almonds)ইহা এমিগ্‌-ডেলি কমিউনিস্ বৃক্ষের ফল। ক্রিয়া—পোষক, স্নিগ্ধকারক।

প্রয়োগরূপ—১ম। পল্‌ভিস্ এমিগডেলি কম্পোজিটস্ (Pulv: Amygdalae Co) (মিষ্টবাদাম ৮ আং, শর্করা ৪ আং, আরবি গঁদ চূর্ণ ১ আং) মাত্রা ৬০—১২০ গ্রেণ।

২য়। মিশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি (Mistura Amygdalae) (বাদামাদিচূর্ণ ২॥০ আং পরিস্রুত জল ১পাং) মাত্রা ১—২ আং।

৩য়। ওলিয়ম এমিগডেলি মাত্রা ২—৪ ড্রাম।

৩য় স্নিগ্ধকারক। গ্লাইসিরিজি র‍্যাডিক্স (Glycyrrhizae Radix) ইং, লিকরীস রুট্ (Liquories Root) গ্লাইসিরিজা। গ্ল্যাব্রা এবং এক্ গ্লাইসিরিজা বৃক্ষের মূল। ক্রিয়া—স্নিগ্ধকারক। কাশরোগে ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ—১ম। এক্সট্রাক্টম্ গ্লাইসিরিজি (Ext: Glycyrrhizae) মাত্রা ৫ গ্রেণ হইতে ১ ড্রাম।

২য়। এক্সট্রাক্টম্ গ্লাইসিরিজি লিকুইডম্ (Ext: Glycyrrhizae Liq:) মাত্রা ১ ড্রাম।

৩য়। পল্‌ভিস্ গ্লাইসিরিজি কম্পোজিটস্ (Pulv: Glycyrrhizae Co) (সেনা ২আং, লিকোরিস্ রুট্ ২আং, ফেনেল্ ১ আং, সব্‌লাইমড্ সলফর্ ১আং, শর্করা ৬ আং) মাত্রা ৩০—৬০ গ্রেণ।

৪র্থ স্নিগ্ধকারক। গ্লইসিরাইনম্ (Glycerinum) ইং, গ্লিসারিন (Glycerine) তৈল বা বসাতে দক্ষবাষ্প যোগে ইহা পাওয়া যায়। ক্রিয়া—স্নিগ্ধকারক ও আদ্রকারক। গ্লাই-সিরাইনম এসিড ইট্যানিসাই ও গ্যালিসাই এবং কার্বলিসাই প্রভৃতি প্রস্তুত করে এবং স্নিগ্ধকরণার্থ নানাবিধ রোগে ইহা আভ্যন্তরিক ব্যবহৃত হয়।

৫ম স্নিগ্ধকারক। ট্রাগাকান্থা (Tragacantha) ইং, ট্রাগাকান্থ। অষ্ট্রেগেলাস্ বৃক্ষের গঁদ। ক্রিয়াদি ও ব্যবহার আরবি গঁদের মত।

প্রয়োগরূপ—১ম। গ্লাইসিরাইনম্ ট্রাগাকান্থি (ট্রাগা-কান্থ চূর্ণ ৩ ভাগ বা ১১০ গ্রেণ গ্লিসারিন ১২ ভাগ বা ১ আং পরিস্রুত জল ২ ভাগ যথাযথ ট্রাগাকান্থ গ্লিসারিনের সহিত মর্দ্দন করিয়া পরে জল মিশাইবে।

২য়। মিউসিলেগো ট্রাগাকান্থি (Mucilago Traga-canthæ) ট্রাগাকান্থ চূর্ণ ৬০ গ্রেণ, স্ফুটিত পরিস্রুত জল ১০ আং, শোধিত সুরা ২ ড্রাম)

৩য়। পলভিস ট্রাগাকান্থি কম্পোজিটস Pulv: Traga canthæ Co) ট্রাগাকান্থ চূর্ণ ১ আং, আরবি গঁদ চূর্ণ ১ আং) মাত্রা ২০—৬০ গ্রেণ।

আবরক প্রোটেক্টিভস্।

১ম আবরক। কলোডিয়াম (Collodium) ইং, কলোডিয়ম্ (Collodiom) প্রস্তুত (গনকটন্ ১ আং, ইথর ৩৬ আং, শোধিত সুরা ১২ আং)

প্রয়োগরূপ—১ম। মিশ্চুরা ক্রিটি (Mistura Cretae) ইং, চক্‌মিক্‌চার (Chalk Mixture) (প্রিপেয়ার্ড চক্‌ ১ আং বা ১ ভাগ, গম একেসিয়া ১ আং বা ১ ভাগ, সিরাপ ২ আং বা ২ ভাগ, দারুচিনির জল ৩০ আং বা ৩০ ভাগ) মাত্রা ১—২ আং

২য়। মিশ্চুরা ক্রিটি এরোমেটিকস্‌ (Mixt: Cretae Aromaticus) ইং, এরোমেটিক্‌ পাউডার অব্‌ চক্‌, বাং সুগন্ধ খটিকা চূর্ণ। শোধিত খটিকা ১১ আং বা ১১ ভাগ, দারুচিনি চূর্ণ ৪ আং বা ৪ ভাগ, জায়ফল ৩ আং বা ৩ ভাগ, সাফ্রন (জাফ্রান কুঙ্কুম চূর্ণ ৩ আং বা ৩ ভাগ লবঙ্গ চূর্ণ ১৷৹ আং বা দেড় ভাগ, এলাচিবীজ চূর্ণ ১ আং বা ১ ভাগ, শর্করা ২৫ আং বা ২৫ ভাগ) মাত্রা ১০—৬০ গ্রেণ। উদরাময়ে বিশেষ উপকারী।

৩য়। পলভিস্‌ ক্রিটি এরোমেটিকস্‌ কম্‌ ওপিও (Pulv: Cretae Arom: cum: Opio) ইং, এরোমেটিক্‌ পাউডার অব্‌ চক্‌ এণ্ড ওপিয়ম। (এরোমেটিক্‌ চক্‌ পাউডার৩৯ ভাগ, অহিফেন ১ ভাগ) মাত্রা ১০—৪০ গ্রেণ।

২য় ক্ষার। ক্যাল্‌স (Calx) ইং, লাইম (Lime) বাং চুন। ক্রিয়া—তীক্ষ্ণ দাহক। কেবল বাহ্যপ্রয়োগ হয়।

প্রয়োগরূপ—১ম। লাইকার ক্যালসিস (Liqr: Calcis) ইং, সলিউসন অব লাইম, বাং চুনের জল (আর্দ্র চুন ২ আং, ১ গ্যালন পরিস্রুত জলের সহিত ১২ ঘণ্টা ভিজাইয়া ছাঁকিয়া বোতলে ছিপি বদ্ধ করিয়া রাখ) মাত্রা ॥০—৪ আং। ইহার প্রতি আউন্সে ॥০ গ্রেণ চূণ আছে।

২য়। লাইকার ক্যালসিস্‌ স্যাকেরেটস্‌ বাং শর্করাযুক্ত

চুনের জল (১ পাইণ্ট পরিস্রুত জলে আদ্রচুন ১ আং এবং শর্করা ২আং দ্রবকর) মাত্রা ১৫—৬০ মিং। ইহার প্রতি আউন্সে ৭.১১ শাত দশমিক ১১ গ্রেণ চুণ আছে।

৩য়। লিনিমেণ্টম্ ক্যালসিস্ (Lini : Calcis) (চুনের জল ২আং অলিভ অয়েল ২আং) ইহাকে "কার্বন অয়েল" কহে।

৩য় ক্ষার—লিথিয়াই কার্ব্বনাস (Lithii Carbonas) ক্রিয়া—অম্লনাশক, মূত্রকারক, মাত্রা ৩—১০ গ্রেণ।

৪র্থ ক্ষার। লিথিয়াই সাইট্রাস মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

৫মক্ষার। পটাশিয়াই বায়কার্ব্বনাস (Pot : Bicarb :) ক্রিয়া অম্লনাশক, মুত্রকারক, পরিবর্ত্তক। মাত্রা ১০—৪০ গ্রেণ।

৬ষ্ঠ ক্ষার। পটাসিয়াই কার্ব্বনাস মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ। ক্রিয়াদি লাইকার পটাসীর মত।

৭মক্ষার। লাইকার পটাশি (Liqr Potassæ) ইং সলিউ-সন অব পটাস্। ক্রিয়া—অম্লনাশক, মূত্রকারক, পরিবর্ত্তক। মাত্রা ১৫ মিং হইতে ৬০ মিং

৮মক্ষার। সোডিয়াই বাইকার্ব্বনাস (Sodii Bicarbonas) মাত্রা ১০—৬০ গ্রেণ।

৯মক্ষার। সোডিয়াই কার্ব্বনাস মাত্রা ৫—৩০ গ্রেণ।

কৃমিনাশক এ্যান্থেলমেণ্টিক্স।

১ম কৃমিনাশক। কসো (Cusso) বৃক্ষের পুষ্প। মাত্রা—।০—॥০ আং।

প্রয়োগরূপ। ইনফিউজম্ কসো। কসোচূর্ণ ।০ আং, স্ফুটিত পরিস্রুত জল ৪ আং) অর্দ্ধঘণ্টা ভিজান। একেবারে সেবন করিবে।

২য় ক্রিমিনাশক। স্যাণ্টোনিকা (Santonin) স্যাণ্টোনিন আর্টিমিশিয়া বৃক্ষের মঞ্জরী। উহা হইতে প্রস্তুত স্যাণ্টোনিনম্ (Santoninum) ইং, স্যাণ্টোনিন্ (Santonin) মাত্রা।.শিশু-দের পক্ষে ১—৪ গ্রেণ, যুবাদের জন্য ২—৬ গ্রেণ। টোচিসাই স্যাণ্টোনিনি প্রত্যেকে ১ গ্রেণ স্যাণ্টোনিন। মাত্রা—যুবাদের জন্য ১—৬ চাক্তি।

৩য় কৃমিনাশক। গ্রাণেটাই র‍্যাডিসিস কর্টেক্স (Granati Radicis Cortex) ইং, পোম্‌গ্রানেট্ রুট (Pomegranate Root Bark) বাং দাড়িম্ব মূলের ছাল। রক্তামাশয়েও উপকারী।

প্রয়োগরূপ। ডিকক্টম গ্রানেটাই র‍্যাডিসিস (Deoct: Granati Rad) দাড়িম্বমূলের ছাল ২ আং, পরিস্রুত জল ২ পাং সিদ্ধকরিয়া ১ পাং নামাও। মাত্রা ১—৩ আং। ইহা ভিন্ন টার্পিন তৈল, জ্যালাপ, ক্যালমেল, (ফিলিক্স মাস, মেল ফর্ণ নামক বৃক্ষের কন্দ। ইহার চূর্ণের মাত্রা ৬০ হইতে ১৬০ মিং। এক্সট্রাক্টম্ ফিলিসিস লিকুইডম্ (Ext. Filicis Liq) মাত্রা ১৫—৩০ মিং। প্রভৃতি কৃমিনাশক ঔষধ আছে।

এ্যাণ্টিপাইরেটিক্স জ্বরঘ্ন।

১ম জ্বরঘ্ন এ্যাণ্টিফেব্রিন (Antifebrin) মাত্রা ৫ গ্রেণ, দিবসে ২০—৩০ গ্রেণের বেশী দেওয়া উচিত নহে। বালকদিগের পক্ষে ১—২ গ্রেণ।

২য় জ্বরঘ্ন। এ্যাণ্টিপাইরিন (Antipyrin) মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ, পুরাতন পীড়ায় ৫—১৫ গ্রেণ।

৩য় জ্বরঘ্ন। ফ্যানাসিটিন্ (Phanacetin) মাত্রা ৪ হইতে

৮ গ্রেণ। ১৫ গ্রেণ পর্য্যন্ত বৃদ্ধি করা যায়। ইহা সেবনে অর্দ্ধ-ঘণ্টার মধ্যে প্রবল জ্বরের উত্তাপ হ্রাস হয়। ৪ ঘণ্টা অন্তর ব্যবস্থা করা যাইতে পারে। বাত, হিষ্টিরিয়া, নিউর্য্যালজিয়া প্রভৃতিতে প্রযোজ্য।

৪র্থ দ্রব্য। থেলিন (Thalline) মাত্রা ৩—৮ গ্রেণ।

৫ম দ্রব্য। কেইরিন্ (Kairine) ইহার আস্বাদ তিক্ত এবং অত্যন্ত বিস্বাদযুক্ত। মাত্রা ৫—১৫ গ্রেণ।

১৮৯ খঃঅব্দের এক্সট্রা ফার্ম্মাকোপিয়া হইতে গৃহীত ঔষধ সলফোন্যাল (Sulphonal) মাত্রা ১৫ হইতে ৩০ গ্রেণ। ইহা সেবনে সিষ্টেমের কোন অপকার করেনা। গাঢ় নিদ্রা আনয়ন করে। স্নায়বীয় পীড়া জনিত অনিদ্রা, হিষ্টিরিয়া, উন্মাদ রোগ মেলাঙ্কোলিয়া (বিমর্ষতা) প্রভৃতি রোগে উপকারী।

টিংচ্যুরা ব্রাইওনিয়া (Tr : Bryonia) মাত্রা ১—১০ মিং

টিংচ্যুরা পল্‌সেটিলা (Tr. Pulsatilla) মাত্রা ১—৫ মিং। এ্যামিনোরিয়া (স্বল্প রজঃ) ডিস্‌মেনোরিয়া (বাধক) লিউ-কোরিয়া, বাতরোগ, অণ্ড ও কণ্ঠের প্রদাহে উপকারী।

টিংচ্যুরা—কার্ম্মিনেটিভ (Tr: Carminativa) মাত্রা ২—১০ মিং (এলাচি চূর্ণ, উগ্রশুণ্ঠীর অরিষ্ট, দারুচিনির তৈল) টিংচ্যুরা। ইউকেলিপ্‌টাই (Tr : Eucalypti) মাত্রা ১৫—২০ মিং।

টিংচ্যুরা হেমে মেলেডিস্ (Tr : Hamamelidis) মাত্রা ২—১০ মিং। রক্তস্রাবী অর্শ ও রজোধিক রোগে উপকারী।

টিংচ্যুরা ষ্ট্রোফান্থাই (Tr : Strophanthi) মাত্রা ২—১০ মিং, ক্রিয়া হৃৎপিণ্ডের বলকারক, মূত্রকারক, অনেক রোগে ডিজিট্যালিসের স্থানে ব্যবহৃত হয়।

লাইকার ষ্টিলিঞ্জিয়া কো (Liqr Stillingiæ Co) ইহাকে ম্যাক্ ডেডস্ সক্কস কহে (Mc Dade's Succus) মাত্রা ১—৪ ড্রাম) স্মাইল্যাক্স সার্সাপেরিলার তরলসার, ষ্টিলিঞ্জিয়ার তরল সার, ল্যাপাসাইনরের তরল সার, ফাইটোল্যাক্কার তরল সার, প্রত্যেকে ২ আং, জ্যান্থোক্সিলম্ ক্যারোলিনিএনম ১ আং (এক্সট্রাক্টম ষ্টিলিঞ্জি য়ু ইডম। মাত্রা ১৫—৬০ মিং।

এক্সট্রাক্টম গ্রিণ্ডেলি লিকুইডম (Ext Grindeliæ Liq.) মাত্রা ১০—৩০ মিং। হাপানী কাশী, হুপিংকফ ও ব্রঙ্কাইটিসের মহৌষধ।

টিংচ্যুরা জেলসিমাই (Tr Gelsemii) মাত্রা ৫—২০ মিং।

টিংচ্যুরা ইগনেসিয়ি (Tr Ignatia) মাত্রা ৩—২০ মিং।

টিংচ্যুরা ফাইটোল্যাক্কা (Tr Phytolacca) মাত্রা ৩—১০ মিং। কলোফাইলিন্ মাত্রা ১—৪ গ্রেণ। রজোনিঃসারক, আক্ষেপ নিবারক, মূত্র ও ঘর্ম্মকারক, জরায়ুর উপর ইহার ক্রিয়া দর্শে।

ল্যানোলিন (Lanolin) মেষের লোমের ফ্যাট। ঔষধের সহিত মিশাইলে শোষণ ক্রিয়া বৃদ্ধিপায়। দদ্রুরোগে ক্রাইসো রোবিনের সহিত এবং এক্‌জিমা রোগে স্যালিসিলিক এসিড অথবা মার্কারীর সহিত উপকার করে।

স্যাকারিন (Saccharin) কোল টার হইতে পাওয়া যায়। অতি সুমিষ্ট সুতরাং তিক্ত ঔষধের সহিত প্রয়োগ করিলে সুস্বাদ হয়, মাত্রা ॥০—২ গ্রেণ।

সমাপ্ত।